

**emka**<sup>®</sup>

*Quality engineered in Germany*

# АВТОМОБІЛЬНИЙ 2022





## МОТОРНІ МАСЛА

### PKW

Supersint LL-X 0W16	3
Supersint LL FE SAE 0W20	
Supersint MB-V 0W20	
Superpower C-2 0W20	4
Supersint LL-X F 0W20	
Supersint LL-X F 0W30	
Superpower PS-JLR 0W30	5
Supersint SL PCX 0W30	
Supersint FE 0W40	
Supersint LL-X F 5W20	6
Supergrade LL-X LSP 5W30	
Superpower C-1 5W30	
Superpower C-2 5W30	7
Superpower C-3 0W30	
Superpower C-3 5W30	
Superpower C-4 5W30	8
Supersint GM D1 5W30	
Supersint LSP SAE 5W30	
Supersint Light C-3 SAE 5W30	9
Supersint FE 5W40	
Supersint FE 5W50	
Supersint FS 5W40	10
Supersint PD C-3 5W40	
Supersint FE 10W60	
Multi-Light 10W30	11
Multi-Light 10W40	
Multigrade T 15W40	
Record HD 20W50	12

### КОМЕРЦІЙНИХ АВТОМОБІЛІВ NFZ

Emka Cargo E6 5W30	13
Supergrade BFL 10W30	
Emka Cargo LSP 10W40	
Emka Cargo IV-LS 0W20	14
Emka Cargo FA 10W30	
Cargo LSP Spezial 10W40	
Supergrade LL-X 10W40	15
Turbo Super LSP 15W40	
Turbo Super SHPD 15W40	
Turbo Super SHPD 20W50	16

Довідник ЕМКА  
Для правильного підбору  
моторного масла!

[www.emka-oil.de](http://www.emka-oil.de)



## Supersint LL-X 0W16



### HC-Synthese - бензинове моторне масло для економії пального

Supersint LL-X 0W-16 - це надзвичайно економічне бензинове моторне масло, спеціально розроблене для сучасних енергозберігаючих і гібридних автомобілів американських і азіатських виробників. Завдяки високоякісним базовим маслам і набору першокласних присадок воно оптимально захищає двигун від зносу і відкладень протягом усього періоду інтервалу заміни.

#### Специфікація:

API SN Plus/ SN; API SN Plus RC/ SP RC (Resource Conserving); ILSAC GF-6B

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0139670	1 Liter	12	Art.-Nr. 0139620	60 Liter	1
Art.-Nr. 0139650	5 Liter	4	Art.-Nr. 0139610	205 Liter	1
Art.-Nr. 0139630	20 Liter	1	Art.-Nr. 0139601	1000 L IBC	1
			Art.-Nr. 0139600	Tankware	1

## Supersint LL FE SAE 0W20



### Повністю синтетичне моторне масло для автомобілів марки VW на основі PAO.

Supersint LL FE SAE 0W-20 - паливозберігаюче моторне масло останнього покоління. Масло спеціально розроблене для новітніх двигунів VW / Audi Group 2.0 TFSI потужністю 140 кВт і 3.0 TDI CR потужністю 160 кВт, для двигунів зі специфікацією 508 00 / 509 00 (не сумісне із 507 00 і старшою). Серед характеристик цього моторна масла слід відзначити більш тривалий термін служби двигуна, економію палива (завдяки надзвичайно низькому класу в'язкості), ефективну оптимізацію системи викидів, надзвичайну чистоту двигуна і оптимальний захист від зносу.

#### Специфікація:

VW 508 00 und 509 00; VE TL 525 77

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0126070	1 Liter	12	Art.-Nr. 0126020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0126050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0126010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0126030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0126000	Tankware	1

## SUPERSINT MB-V 0W20



### Преміальна продуктивність із хорошими антифрикційними властивостями.

Supersint MB-V 0W-20 - паливозберігаюче моторне масло з хорошими антифрикційними властивостями для бензинових і дизельних двигунів, особливо для двигунів з високим навантаженням, гібридних -двигунів, двигунів з системами start/stop. Крім того, воно запобігає пошкодженню компонентів двигуна від LSPI (Панне займання, в основному в двигунах Opel). За допомогою цього моторного масла можна -досягти відповідності заданої паливної ефективності на найсучасніших двигунах провідних виробників.

#### Специфікація:

ACEA C-5; API SP (RC); ILSAC GF-6A; Chrysler MS-12145; Fiat 9.55535-GSX; Ford WSS-M2C947-B1/M2C947-A1; Jaguar Land Rover STJLR.03.5006; MB 229.72/229.71 (zwingend im Motor M254); Opel OV0401547; Volvo VCC RBS0-2AE

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0119075	1 Liter	12	Art.-Nr. 0119020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0119050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0119010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0119030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0119000	Tankware	1

## Superpower C-2 0W20



### Моторне масло із хорошими антифрикційними властивостями Mid SAPS HC-Synthese

Superpower C-2 0W-20 - це економічне високопродуктивне моторне масло для бензинових і дизельних двигунів легкових автомобілів. Воно відрізняється відмінними характеристиками у разі пуску холодного двигуна і в основному його рекомендується використовувати для автомобільних двигунів General Motors і Opel відповідно до Dexos 1. Крім того, воно запобігає передчасному –займанню палива (LSPi), що може призвести до пошкодження двигуна. Масло дозволяє збільшити інтервали заміни відповідно до вимог виробника.

#### Специфікація:

API SN Plus; API SN (RC); ILSAC GF-5; Chrysler MS-6395;  
GM dexos 1™ Gen. 2 / GM 6094M; Fiat 9.55535-GSX/CR1; Ford WWS-M2C947-A

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0851075	1 Liter	12	Art.-Nr. 0851020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0851050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0851010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0851030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0851000	Tankware	1

## Supersint LL-X F 0W20



### Спеціальне моторне масло для Ford із хорошими антифрикційними властивостями

Supersint LL-X F 0W-20 - це високопродуктивне моторне масло, розроблене спеціально для дизельних двигунів Ford останнього покоління, яке завдяки своїм характеристикам в'язкості – і спеціальним присадкам забезпечує надійний захист від зносу навіть при холодному запуску та за умови найнижчих температур. Воно спеціально розроблено для –дизельних двигунів Ford, для яких потрібне моторне масло відповідно до специфікації Ford M2C952-A1.

#### Специфікація:

ACEA C-6/C-5; API SP/SN Plus; ILSAC GF-6 A;  
Ford WSS-M2C962-A1/952-A1/947-B1/947-A; GM DexosD™;

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0232075	1 Liter	12	Art.-Nr. 0232020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0232050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0232010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0232030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0232000	Tankware	1

## Supersint LL-X F 0W30



### HC-Synthese Low SAPS - високопродуктивне моторне масло із хорошими антифрикційними властивостями

Supersint LL-X F 0W30 - масло для сучасних бензинових і дизельних двигунів, для легкових автомобілів та комерційного транспорту, відповідно до стандартів Euro IV, V, VI. Розроблене для дизельних двигунів Ford Duratorq Euro 6, на основі базових масел HC-Synthese в поєднанні із передовими технологіями присадок. Воно відповідає вимогам Ford WSS-M2C950-A і його обов'язково використовувати для двигунів Ford Focus (з -вересня 2014 року) і Mondeo (з 2015 року) на 2.0 л. Воно не сумісне із двигунами Ford, для яких необхідно використовувати масло відповідно до WSS-M2C913-B / 913-C / 925-B.

#### Специфікація:

ACEA C-2; API SN; Fiat 9.55535-GS1/DS1;

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0244075	1 Liter	12	Art.-Nr. 0244020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0244050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0244010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0244030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0244000	Tankware	1

## Superpower PS-JLR 0W30



### Синтетичне моторне масло Low SAPS

Superpower PS-JLR 0W-30 - це синтетичне моторне масло із хорошими антифрикційними властивостями для бензинових і дизельних двигунів в легкових автомобілях, позашляховиках і фургоних (зокрема, PSA, Jaguar, Land Rover) з турбокомпресором або без нього, а також триходовими каталізаторами або фільтрами сажі. Завдяки своїй зниженій в'язкості HTHS, споживання палива, тертя і знос зводяться до мінімуму, а викиди, відповідно, зменшуються. Підходить для використання у разі збільшених інтервалів заміни масла відповідно до вимог виробника.

### Специфікація:

ACEA C-1/C-2; JASO DL-1; Jaguar Land Rover STJLR.03.5007;

			VPE				VPE
Art.-Nr. 0246075	1 Liter	12		Art.-Nr. 0246020	60 Liter	1	
Art.-Nr. 0246050	5 Liter	1		Art.-Nr. 0246010	205 Liter	1	
Art.-Nr. 0246030	20 Liter	1		Art.-Nr. 0246000	Tankware	1	

## Supersint SL PCX 0W30



### Синтетичне моторне масло із хорошими антифрикційними властивостями

Supersint SL PCX 0W-30 - це синтетичне, надзвичайно економічне моторне масло з хорошими антифрикційними властивостями, яке можна використовувати для легкових автомобілів з турбонаддувом або без нього. Розроблене спеціально для двигунів VW бензинові двигуни з технологією FSI, дизельні двигуни з технологією насос-форсунка. Масло розраховане для збільшених інтервалів заміни відповідно до вимог виробника.

### Специфікація:

ACEA A5/B5; API SL/CF; VW 503 00/506 00/506 01

			VPE				VPE
Art.-Nr. 0118070	1 Liter	12		Art.-Nr. 0118020	60 Liter	1	
Art.-Nr. 0118050	5 Liter	4		Art.-Nr. 0118010	205 Liter	1	
Art.-Nr. 0118030	20 Liter	1		Art.-Nr. 0118000	Tankware	1	

## Supersint FE 0W40



### HC-Synthese високопродуктивне моторне масло

Supersint FE 0W-40 - паливозберігаюче моторне масло із хорошими антифрикційними властивостями для автомобілів із бензиновими та дизельними двигунами. Масло розраховане для збільшених інтервалів заміни відповідно до вимог виробника. До характеристик цього масла слід віднести відмінні характеристики холодного пуску та мінімізацію тертя і зносу.

### Специфікація:

ACEA A3/B4-16; API SN/CF; BMW Longlife-01; Fiat 9.55535-M2/Z2; Ford WSS-M2C937-A; MB 229.5/226.5/ 229.3; Opel GM-LL-B-025; Porsche A 40; PSA B71 2296; Renault RN0700/ 0710; VW 502 00/ 505 00

			VPE				VPE
Art.-Nr. 0120075	1 Liter	12		Art.-Nr. 0120020	60 Liter	1	
Art.-Nr. 0120050	5 Liter	4		Art.-Nr. 0120010	205 Liter	1	
Art.-Nr. 0120030	20 Liter	1		Art.-Nr. 0120000	Tankware	1	



## Supersint LL-X F 5W20



**Надзвичайно економічне моторне масло HC-Synthese для двигунів Ford EcoBoost**  
Supersint LL-X F –5W-20 - це високопродуктивне моторне масло, спеціально розроблене для бензинових двигунів Ford новітнього покоління (EcoBoost), на основі добірних базових масел HC-Synthese в поєднанні із передовими технологіями присадок. Воно відповідає вимогам Ford WSS-M2C948-B і призначене для обов'язкового використання із 3-циліндровими двигунами Ford EcoBoost 1.0. Крім того, це масло рекомендується для використання для всіх бензинових двигунів, відповідно до допусків WSS-M2C913-B / 913-C / 925-B.

### Специфікація:

ACEA C5/A1/B1-16; API SP; Ford WSS-M2C948-B/948-A;  
Jaguar Land Rover STJR.03.5004

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0243075	1 Liter	12	Art.-Nr. 0243020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0243050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0243010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0243030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0243000	Tankware	1

## Supergrade LL-X LSP 5W30



**Надзвичайно економічне моторне масло для автомобілів Ford останнього покоління**  
властивостями на основі базових масел HC-Synthese для бензових та дизельних двигунів, особливо рекомендується для використання для двигунів Ford останнього покоління. Воно відповідає вимогам специфікації Ford M2C 913-D і також сумісне із M2C 913-A/- B/- C. Завдяки основі із базових масел HC-Synthese і новітній технології присадок воно стійке до зсуву і запобігає утворенню відкладень. Це масло характеризується дуже низькими втратами від тертя і забезпечує оптимальний захист від зносу. Для використання в транзитних моделях з двигуном 2.2L Duratorq TDCI (від 04/2012) масло відповідно до M2C 913-D є обов'язковим! Рекомендується для інших дизельних двигунів (крім KA (2009 р.) Та 1,9 л TDI (двигун VW)).

### Специфікація:

ACEA A1/B1-16/A5/B5-16; API SL/CF; Ford M2C 913-D/913-C/913-B/913-A;  
Jaguar Land Rover STJLR.03.5003; Renault RN 0700/0710

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0242075	1 Liter	12	Art.-Nr. 0242020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0242050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0242010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0242030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0242000	Tankware	1

## Superpower C-1 5W30



### Моторне масло HC-Synthese преміум-класу

Це високопродуктивне моторне масло із хорошими антифрикційними властивостями підходить для сучасних легкових автомобілів і фургонів. Воно спеціально розроблено для моделей Mazda із подальшою обробкою вихлопних газів і турбонаддувом. Технологія HC-Synthese і присадки із низьким вмістом сульфатної золи, фосфору і сірки (Low SAP) і властивостями, що знижують тертя, забезпечують максимально можливу економію палива і зниження вивідів забруднюючих речовин. Це масло рекомендується для бензинових та дизельних двигунів, відповідно до ACEA C1 рекомендується використовувати моторне масло. Масло зменшує відкладення в фільтрах твердих частинок DPF і підвищує ефективність та термін служби триходових каталізаторів на бензинових двигунах.

**Специфікація:** ACEA C1-16; JASO DL-1; Mazda; Ford WWS-M2C934-B;  
Jaguar Land Rover STJR.03.5005; Ford WWS-M2C934-B; Jaguar Land Rover STJR.03.5005

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0128075	1 Liter	12	Art.-Nr. 0128020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0128050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0128010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0128030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0128000	Tankware	1

## Supergpower C-2 5W30



### Моторне масло HC-Synthese преміум-класу

Це високопродуктивне моторне масло із хорошими антифрикційними властивостями підходить для сучасних легкових автомобілів і фургонів із збільшеними інтервалами заміни масла. Базові компоненти технології HC-Synthese і присадки із низьким вмістом сульфатної золи, фосфору і сірки (Low SAP) і властивостями, що знижують тертя, забезпечують максимально можливу економію палива і зниження викидів забруднюючих речовин. Таке масло рекомендується для бензинових та дизельних двигунів, якщо рекомендації щодо використання моторних масел зазначені в ACEA C2, що тим самим підвищує ефективність і термін служби триходових –каталізаторів для бензинових двигунів та дизельних двигунів з пристроями подальшої обробки вихлопних газів.

**Специфікація:** ACEA C2-16/A5/B5; API SN/CF; Fiat 9.55535-S1; Iveco 18-1811 Class SC1; Renault RN 0700; PSA B71 2290; Subaru; Suzuki; Toyota

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0800075	1 Liter	12	Art.-Nr. 0800020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0800050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0800010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0800030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0800000	Tankware	1

## Supergpower C-3 0W30



### Синтетичне моторне масло преміум класу HC-Synthese

Supergpower C-3 0W30 - спеціально розроблено для сучасних бензинових і дизельних двигунів легкових автомобілів, мікроавтобусів і позашляховиків концерну Volkswagen, які оснащені сажовими фільтрами. Він зворотно сумісний з усіма попередніми специфікаціями. Винятком є рядні 5-циліндрові двигуни та двигуни V10 TDI-VW до 2006 модельного року, які повинні заливати масло Longlife II відповідно до стандарту VW 506 01. Термічна стабільність, особливо низький вміст сульфатної золи та паливозберігаючі властивості забезпечують необхідний термін служби систем додаткової обробки вихлопних газів

### Специфікація:

ACEA C3/C2 / API SN; Fiat 9.55535-GS 1; MB 229.52/229.51/229.31; Porsche C30; VW 504 00 / 507 00

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0809170	1 Liter	12	Art.-Nr. 0809120	60 Liter	1
Art.-Nr. 0809150	5 Liter	4	Art.-Nr. 0809110	205 Liter	1
Art.-Nr. 0809130	20 Liter	1	Art.-Nr. 0809100	Tankware	1

## Supergpower C-3 5W30



### Моторне масло HC-Synthese преміум-класу

Спеціально розроблене для легкових автомобілів / фургонів / позашляховиків марок BMW, Mercedes і автомобілів групи VW, а також для двигунів в яких виробник рекомендує збільшені інтервали заміни моторного масла, оснащених системами управління –вихлопними газами. Винятком є серії 5-циліндрових двигунів і двигуни від V10 TDI-VW до 2007 року які необхідно заливати маслом відповідно до VW 506.01 (EMKA Supersint Longlife II 0W-30). Термічна стабільність і низький вміст сульфатної золи забезпечують особливо хорошу чистоту поршня незалежно від палива.

### Специфікація:

ACEA C3/C-2-16; API SP/SN; BMW Longlife-04; Fiat 9.55535-S3; MB 229.51; Porsche C30; VW 504 00/507 00

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0808975	1 Liter	12	Art.-Nr. 0808925	60 Liter	1
Art.-Nr. 0808950	5 Liter	4	Art.-Nr. 0808915	205 Liter	1
Art.-Nr. 0808930	20 Liter	1	Art.-Nr. 0808906	Tankware	1

## Superpower C-4 5W30



### Моторне масло HC-Synthese преміум-класу

Це високопродуктивне моторне масло із хорошими антифрикційними властивостями підходить для сучасних легкових автомобілів і фургонів а також для двигунів в яких виробник рекомендує збільшені інтервали заміни моторного масла. Базові компоненти технології HC-Synthese і присадки із низьким вмістом сульфатної золи, фосфору і сірки (Low SAP) і властивостями, що знижують тертя, забезпечують максимально можливу економію палива і зниження викидів забруднюючих речовин. Моторне масло розроблено спеціально для дизельних та бензинових двигунів Renault.

#### Специфікація:

ACEA C4-16; Fiat 9.55535-S4; MB 226.51; Renault RN 0720

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0809075	1 Liter	12	Art.-Nr. 0809020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0809050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0809010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0809030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0809000	Tankware	1

## Supsint GM D1 5W30



### Високопродуктивне моторне масло HC-Synthese Mid SAPS із хорошими антифрикційними властивостями

Високоякісне паливозберігаюче моторне масло, призначене для використання в легкових автомобілях з турбокомпресором та без, в автомобілях із США, також для запобігання раннього запалювання (LSPI) для сучасних бензинових двигунів GM(OPEL). Крім того масло може задовольняти вимоги сучасних гібридних автомобілів. Підходить для використання у разі збільшених інтервалів заміни масла відповідно до вимог виробника.

#### Специфікація:

API SN (RC)/SN Plus; ILSAC GF-5; Chrysler MS-6395; dexos 1™ Gen. 2 / GM 6094M; Fiat 9.55535-GSX/CR1; Ford WWS-M2C947-A/946-A/945-A/929-A

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0123570	1 Liter	12	Art.-Nr. 0123520	60 Liter	1
Art.-Nr. 0123550	5 Liter	4	Art.-Nr. 0123510	205 Liter	1
Art.-Nr. 0123530	20 Liter	1	Art.-Nr. 0123500	Tankware	1

## Supsint LSP SAE 5W30



### Моторне масло HC-Synthese преміум-класу

Паливозберігаюче високоякісне моторне масло, відмінно підходить для сучасних дизельних і бензинових двигунів в легкових автомобілях, позашляховиках і фургонах із турбокомпресором та без нього, а також для двигунів зі збільшеними інтервалами заміни масла. Завдяки ретельно підібраним високоефективним присадкам це високопродуктивне моторне масло має відмінні властивості. Також підходить для двигунів із насос-форсункою.

#### Специфікація:

ACEA C3-16/C2 API SN Plus/SN/CF; BMW Longlife-04; Chrysler MS-11106; GM dexos2; Fiat 9.55535-S3; Ford M2C 917-A; MB 229.52/229.51/229.31; Renault RN0700/RN0710; VW 502 00/505 00/505 01

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0129570	1 Liter	12	Art.-Nr. 0129520	60 Liter	1
Art.-Nr. 0129550	5 Liter	4	Art.-Nr. 0129510	205 Liter	1
Art.-Nr. 0129530	20 Liter	1	Art.-Nr. 0129500	Tankware	1



## Supersint Light C-3 SAE 5W30



### Високопродуктивне моторне масло HC-Synthese із хорошими антифрикційними властивостями

Supersint Light C-3 SAE 5W-30 - це спеціально розроблене моторне масло із хорошими антифрикційними властивостями на основі базових масел HC-Synthese для бензинових і дизельних двигунів, яке відповідає основним виробничим нормам німецької автомобільної промисловості, дійсним на сьогоднішній день. В основу масла входять добавки із більш низьким вмістом золи (так звані Mid SAPS). Supersint Light C-3 SAE 5W-30 стабільно використовується і забезпечує відповідність класу в'язкості навіть при тривалому терміні служби масла протягом усього інтервалу заміни масла.

#### Специфікація:

ACEA C3/C2-16; API SP/CF; BMW Longlife-04; MB 229.51; VW 504 00/507 00

		VPE
Art.-Nr. 0809920	60 Liter	1
Art.-Nr. 0809910	205 Liter	1
Art.-Nr. 0809900	Tankware	1

## Supersint FE 5W40



### Паливозберігаюче моторне масло із хорошими антифрикційними властивостями

Supersint FE 5W-40 - це паливозберігаюче моторне масло із хорошими антифрикційними властивостями для легкових автомобілів з бензиновими і дизельними двигунами, з турбокомпресора або без нього і прямого уприскування. Таке масло забезпечує оптимальний захист від зносу, навіть при частому використанні функції start/stop під час керування авто у великих містах і при тривалих поїздках з повним або частковим навантаженням. Збільшені інтервали заміни масла можливі відповідно до правил автовиробника.

#### Специфікація:

ACEA A3/B4-16; API SN/CF; BMW Longlife-01; Chrysler MS-10725/12991;

		VPE			VPE
Art.-Nr. 0125075	1 Liter	12	Art.-Nr. 0125020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0125050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0125010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0125030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0125000	Tankware	1

## Supersint FE 5W50



### Синтетичне моторне масло з низьким коефіцієнтом тертя

Supersint FE 5W50 - це синтетичне моторне масло з низьким коефіцієнтом тертя зі спеціальною присадкою і високою стабільністю до зсуву, для використання в сучасних бензинових двигунах при найбільших навантаженнях і високих робочих температурах, а також у гонках або надзвичайно спортивному водінні. Можливі збільшені інтервали заміни масла відповідно до інструкцій виробника.

#### Специфікація:

ACEA A3/B4-16 API SN/CF; MB 229.3/229.1; Porsche A 40; VW 501 01/505 00

		VPE			VPE
Art.-Nr. 0130075	1 Liter	12	Art.-Nr. 0130020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0130050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0130010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0130030	20 Liter	1			

## Supersint FS 5W40



### Високопродуктивне моторне масло HC-Synthese

Supersint FS 5W-40 - це паливозберігаюче моторне масло із хорошими антифрикційними властивостями для бензинових та дизельних автомобілів. Воно підходить для використання у разі збільшених інтервалів заміни масла відповідно до правил автовиробників. Завдяки набору сучасних присадок воно характеризується тривалим зберіганням чистоти двигуна і низькою витратою масла.

#### Специфікація:

ACEA A3/B4-16; API SN/CF; BMW Longlife-01; Fiat 9.55535-H2/M2/N2; MB 229.3/226.5; Opel GM-LL-B-025; PSA B71 2296; Porsche A40;

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0121060	1 Liter	12	Art.-Nr. 0121020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0121050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0121010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0121030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0121000	Tankware	1

## Supersint PD C-3 5W40



### Високопродуктивне моторне масло HC-Synthese Mid SAPS

Паливозберігаюче високопродуктивне моторне масло для автомобілів, фургонів для сучасних бензинових і дизельних двигунів з турбокомпресором або без нього, а також для двигунів із триходовими каталізаторами або фільтрами твердих частинок DPF. Високоякісні присадки, що використовуються, гарантують безперебійну роботу двигунів в будь-яких умовах експлуатації. Підходить для використання у разі збільшених інтервалів заміни масла відповідно до вимог автовиробника.

#### Специфікація:

ACEA C3-16/C2; API SN Plus/SN/CF; BMW Longlife-04; Chrysler MS-11106; GM dexos2; Fiat 9.55535-S3; Ford M2C 917-A; MB 229.51/229.31/226.5; Porsche A40; Renault RN0700/RN0710; VW 502 00/505 00/505 01

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0124070	1 Liter	12	Art.-Nr. 0124020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0124050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0124010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0124030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0124000	Tankware	1

## Supersint FE 10W60



### Надзвичайно високопродуктивне моторне масло HC-Synthese

Supersint FE 10W-60 - це надзвичайно високопродуктивне моторне масло для різних моделей автомобілів із збільшеними інтервалами технічного обслуговування і без нього. Завдяки ретельно підібраним високоефективним присадкам це моторне масло має відмінні властивості.

#### Специфікація:

ACEA A3/B4-16; API SN/CF; BMW M Series; Fiat 9.55535-H3; VW 501 01/505 00

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0127075	1 Liter	12	Art.-Nr. 0127020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0127050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0127010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0127030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0127000	Tankware	1

## Multi-Light 10W30



### Високопродуктивне моторне масло із хорошими антифрикційними властивостями

Multi-LIGHT 10W-30 - це сучасне високопродуктивне моторне масло із хорошими антифрикційними властивостями для бензинових і дизельних двигунів з турбонаддувом або без нього. Воно відрізняється відмінними характеристиками при холодному пуску і мінімізацією тертя і зносу. Крім того, Multi-Light 10W-30 забезпечує збільшені інтервали заміни масла відповідно до «правил автовиробника і забезпечує безпечну роботу в будь-яких умовах експлуатації».

#### Специфікація:

API SN/CF; ILSAC GF-5; Chrysler MS-6395; Daewoo; Daihatsu; Fiat 9.55535-CR-1; GM 6094M; Honda; Hyundai; Isuzu; Kia; Mazda; Mitsubishi; Nissan; SsangYong; Subaru; Suzuki; Toyota

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0263070	1 Liter	12	Art.-Nr. 0263020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0263050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0263010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0263030	20 Liter	1			

## Multi-Light 10W40



### Mid SAPS HC-Synthese моторне масло із хорошими антифрикційними властивостями

Multi-Light 10W-40 - це сучасне високопродуктивне моторне масло із хорошими антифрикційними властивостями для бензинових і дизельних двигунів з турбонаддувом або без нього. Воно відрізняється відмінними характеристиками при холодному пуску і мінімізацією тертя і зносу. Крім того, Multi-Light 10W-40 забезпечує збільшені інтервали заміни масла відповідно до правил автовиробника і забезпечує безпечну роботу в будь-яких умовах експлуатації».

#### Специфікація:

ACEA A3/B4-16/E2; API SN/CF; BMW Longlife-01; MB 229.1/228.1; Renault 0700/0710; VW 501 01/505 00

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0260075	1 Liter	12	Art.-Nr. 0260020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0260050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0260010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0260030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0260000	Tankware	1

## Multigrade T 15W40



### Високопродуктивне моторне масло

Підходить для використання цілий рік в нормальних умовах експлуатації для парку автомобілів з різними типами двигунів. Перевищує вимоги до сучасних двигунів, для бензинових і дизельних двигунів з турбонаддувом або без нього. Воно забезпечує повне використання інтервалів заміни масла і фільтра, схвалених виробниками двигунів, і при цьому зберігає свої характеристики цілий рік. Multi-grade T 15W-40 - це першокласний продукт моторного масла нового покоління, що підходить для найбільших навантажень на двигун.

#### Специфікація:

ACEA A3/B4/E2 API CF-4/SN; MAN 3275-1/271; MB 228.1/229.1;

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0340075	1 Liter	12	Art.-Nr. 0340020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0340050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0340010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0340030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0340000	Tankware	1

## Record HD 20W50



### Всесезонне моторне масло на основі мінерального масла

Особливо стійке до старіння базове масло і сучасні присадки гарантують високу якість всесезонного масла, яке володіє відмінним ефектом, особливо з точки зору миючих, диспергуючих і протизносних властивостей. Підходить для бензинових і дизельних двигунів, в тому числі для двигунів з турбонадувом, для яких слід використовувати всесезонне масло відповідно до стандарту API SF/CD.

### Специфікація:

ACEA A3/B4; API SN/CF; MB 229.1; VW 501 00/ 505 00

			VPE				VPE	
Art.-Nr. 0347070	1 Liter	12	Art.-Nr. 0347020	60 Liter	1			
Art.-Nr. 0347050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0347010	205 Liter	1			
Art.-Nr. 0347030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0806500	Tankware	1			

## Emka Cargo E6 5W30



### Синтетичне дизельне надзвичайно високопродуктивне моторне масло

Emka Cargo E6 5W-30 - це високоєфективне синтетичне моторне масло, передбачене для використання із дизельними і газовими двигунами з турбонаддувом або без нього, класу викидів від Euro IV до Euro VI в вантажних автомобілях, автобусах і спеціальному транспорті з фільтром твердих частинок DPF або без нього чи з каталізатором вихлопних газів (SCR). Це масло особливо підходить для використання в найважчих умовах експлуатації та за поганих погодних умов, а також економить паливо у поєднанні із дизельним паливом з низьким вмістом сірки. Emka Cargo E6 5W-30 характеризується відмінним захистом від зносу і може використовуватися відповідно до вимог виробника для інтервалів заміни масла до більш ніж 100 000 км.

**Специфікація:** ACEA E6/E7/E9 API CK-4/SN; DAF Extended Drain; Detroit Diesel 93K222/93K218; Iveco 18-1804 TLS E6; Mack EOS-4.5/EO-0 Premium Plus/EO-N Premium Plus; MAN M3677/M3477/M3277/M3271-1; MB 228.51/228.31/226.9; Renault VI RXD/RGD/RLD-4/-3/-2; Scania LDF-4; Volvo VDS-4.5/VDS-4; CATERPILLAR ECF-3; Cummins CES 20086/81; Deutz DQC IV-18 LA/IV-10 LA; JASO DH-2; MTU DDC Typ 3.1; Voith Retarder Class B

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0227050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0227010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0227030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0227000	Tankware	1
Art.-Nr. 0227020	60 Liter	1			

## Supergrade BFL 10W30



### Дизельне моторне масло високої продуктивності

Масло Supergrade BFL 10W-30 призначене для дизельних двигунів вантажівок і спеціального транспорту із дизельним фільтром сажі (DPF) або каталізаторами (SCR) класу викидів Євро 6, або відповідно до заключної версії EPA TIER 4, використовується для вантажних автомобілів у будівництві, сільському та лісовому господарстві. При цьому необхідно дотримуватися вимог виробника.

### Специфікація:

ACEA E9/E6-16/E7-16; API CK-4/CJ-4/CI-4+/CI-4/CH-4/SN; JASO DH-2; Caterpillar ECF-3; Komatsu EO-DH2; Deutz DQC IV-10 LA; MTU Typ 3.1; Cummins CES 20086/81; Detroit Diesel DDC 93K222/93K218; Mack EOS-4.5; MAN 3477/3575; MB 228.51/228.31; Renault RLD-4; Volvo VDS-4.5

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0249550	5 Liter	4	Art.-Nr. 0249510	205 Liter	1
Art.-Nr. 0249530	20 Liter	1	Art.-Nr. 0249500	Tankware	1
Art.-Nr. 0249520	60 Liter	1			

## Emka Cargo LSP 10W40



### Синтетичне дизельне моторне масло преміум класу із хорошими антифрикційними властивостями для вантажних автомобілів.

EMKA Cargo LSP 10W-40 - це революційне синтетичне моторне масло із хорошими антифрикційними властивостями для дизельних, газових двигунів з турбонаддувом і без нього для класу викидів від Euro I до Euro VI у вантажівках, автобусах, будівельної та сільськогосподарської техніки. Це масло вироблено із застосуванням нової технології присадок, що не містять важких металів. Масло особливо підходить для автомобілів із системами попередньої обробки відпрацьованих газів, таких як фільтри твердих частинок DPF або каталізатори SCR, на які ця технологія присадок не впливає. Термостійкість і низький вміст золи сульфату запобігають відкладенням на поршні.

**Специфікація:** ACEA E9/E6-16/E7-16; API CJ-4; DAF HP-2; Detroit Diesel 93K218; Iveco 18-1804 TLS; MACK EO-N/EO-0 Premium Plus; MAN 3477/3277 CRT/3271-1; MB 228.51/228.31/226.9; Renault VI RLD-3/RXD/RGD; Scania Low Ash; Volvo VDS-4; JASO DH-2; Caterpillar ECF-3; MTU DDC Typ 3.1; Cummins CES 20081/78/77/76; Deutz DQC IV-10 LA (TTCD); Voith Retarder "B"

VPE			VPE		
Art.-Nr. 0224070	1 Liter	12	Art.-Nr. 0224020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0224050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0224010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0224030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0224000	Tankware	1



## Emka Cargo IV-LS 0W20



### Дизельне моторне масло HC-Synthese для двигунів Iveco

Emka Cargo IV-LS 0W20 — це високопродуктивне моторне масло HC-Synthese для двигунів останнього покоління IVECO, спеціально розроблене для двигунів Stralis Euro 6 Cursor, які оснащені пакетом споживання палива (FEP1). Масло має низьку формулу SAPS і забезпечує надзвичайно високий рівень економії палива.

#### Специфікація:

IVECO 18-1804 CLASSE TLV LS

		VPE			VPE
Art.-Nr. 0228030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0228001	1000 L IBC	1
Art.-Nr. 0228020	60 Liter	1			
Art.-Nr. 0228010	205 Liter	1			

## EMKA Cargo FA 10W30



### Моторне масло LONG LIFE для комерційних автомобілів

Emka Cargo FA 10W30 — моторне масло останнього покоління для дизельних двигунів з турбонадувом або без, та системами доочищення вихлопних газів вантажних автомобілів, автобусів та робочих машин, які потребують моторного масла стандарту API FA-4. Масло характеризується підвищеною стійкістю до окислення та зсуву, а також покращеними властивостями вивільнення повітря. Необхідно дотримуватися правил експлуатації виробника двигуна.

#### Специфікація:

API FA-4/SN; Detroit Diesel DDC 93K223; MB 228.61; Cummins CES 20087

		VPE			VPE
Art.-Nr. 0222030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0222000	Tankware	1
Art.-Nr. 0222020	60 Liter	1			
Art.-Nr. 0222010	205 Liter	1			

## Cargo LSP Spezial 10W40



### Дизельне моторне масло із низьким вмістом золи із хорошими антифрикційними властивостями

Cargo LSP Spezial 10W-40 - це дизельне моторне масло із низьким вмістом золи «Low SAPS» із хорошими антифрикційними властивостями, що використовується для вантажних автомобілів, автобусів та спеціального транспорту відповідно до норм викидів від Euro I до Euro VI. Воно підходить для використання цілий рік для двигунів з турбонадувом або без, фільтрами твердих частинок DPF та каталітичних нейтралізаторів SCR, також у поєднанні із дизельним паливом з низьким вмістом сірки.

**Специфікація:** ACEA E6/E7/E9; API CJ-4; SN/CF; DAF Long Drain; Detroit Diesel DDC 93K218; Iveco 18-1804 TLS E9; Mack EO-O Premium Plus; MAN M3477/ M3271-1/3575; MB 228.51; Renault VI RLD-3/RXD/RGD/; Volvo VDS-4; Caterpillar ECF-3/ECF-2; Cummins CES 20081; Deutz DQC III-10 LA; Global DHD-1; JASO DH-2; MTU DDC Typ 3.1

		VPE			VPE
Art.-Nr. 0224530	20 Liter	1	Art.-Nr. 0224500	Tankware	1
Art.-Nr. 0224520	60 Liter	1			
Art.-Nr. 0224510	205 Liter	1			

## Supergrade LL-X 10W40



### Моторне масло дуже високої продуктивності HC-Synthese із хорошими антифрикційними властивостями

Supergrade LL-X 10W-40 - це моторне масло HC-Synthese із хорошими антифрикційними властивостями для бензинових та дизельних двигунів з турбонаддувом або без нього. Можна використовувати для легкових, вантажних, будівельних автомобілів та для спеціального транспорту. Завдяки дуже високій теплоємності масло забезпечує стабільну мастильну плівку. Можливі збільшені інтервали заміни масла відповідно до вимог автовиробника.

#### Специфікація:

ACEA A3/B4-17/E7-17; API CI-4/SL; Detroit Diesel DDC 93K215; MACK EO-N/EO-M PLUS; MAN 3275-1; MB 228.3/229.1; Renault RLD-2; Volvo VDS-3; Global DHD-1; JASO DH-1; Allison C-4; Caterpillar ECF-2; Cummins CES 20076/77/78; Deutz DQC III-10; MTU Type 2

		VPE			VPE
Art.-Nr. 0245075	1 Liter	12	Art.-Nr. 0245020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0245050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0245010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0245030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0245000	Tankware	1

## Turbo Super LSP 15W40



### Дизельне моторне масло Low SAPS із хорошими антифрикційними властивостями

Спеціально розроблене моторне масло "Low SAPS" для використання в вантажних автомобілях та спеціальному транспорті із класом викидів Euro V та Euro VI в дизельних двигунах з доопрацюванням відпрацьованих газів та без них, з турбонаддувом або без нього, в найскладніших умовах експлуатації, а також із збільшеними інтервалами технічного обслуговування. Це паливозберігаюче моторне масло виготовлено на основі високоякісних базових масел із застосуванням передових технологій присадок із винятковим захистом від зносу.

**Специфікація:** ACEA E9-16/E7-16/E6-16; API CK-4/CJ-4/CI-4+/SN; JASO DH-2 / Global DHD-1; MAN 3575; MB 228.51/228.31; Renault VI RLD-3; Volvo VDS-4; MACK EO-0 Premium Plus; Detroit Diesel DDC 93K218; Ford WSS-M2C171-F1; CATERPILLAR ECF-3/ECF-2; Cummins CES 20081; Deutz DQC III-10 LA; MTU Typ 2.1

		VPE			VPE
Art.-Nr. 0323050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0323010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0323030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0323000	Tankware	1
Art.-Nr. 0323020	60 Liter	1			

## Turbo Super SHPD 15W40



### Дизельне надзвичайно високопродуктивне моторне масло

Turbo Super SHPD 15W-40 - це надзвичайно високопродуктивне дизельне моторне масло для використання у вантажних автомобілях, будівництві, сільському та лісовому господарстві, навіть в найскладніших експлуатаційних умовах. Воно перевищує вимоги до сучасних двигунів, використання можливе як в дизельних так і бензинових двигунах класу викиді Euro V із турбонаддувом або без нього. Масло має чудові властивості холодного пуску і зменшує знос та витрату палива. Turbo Super SHPD 15W40 дозволяє збільшити інтервали заміни масла відповідно до вимог автовиробника.

**Специфікація:** ACEA A3/B4-16/E7-16; API CI-4/SM; DAF; Detroit Diesel DDC 93K215; MACK EO-N; MAN M3271-1; MB 228.3/229.1; Iveco 18-1804; Renault VI RLD-2; Volvo VDS-3; Allison C-4/TES 439; Global DHD-1; Jaso DH-1; CATERPILLAR ECF-2; Cummins CES 20078/77/76; Deutz DQC III-10; John Deere JDQ 78A; MTU Typ 2

		VPE			VPE
Art.-Nr. 0320075	1 Liter	12	Art.-Nr. 0320020	60 Liter	1
Art.-Nr. 0320050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0320010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0320030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0320000	Tankware	1

## Turbo Super SHPD 20W50



### Дизельне надзвичайно високопродуктивне моторне масло (SHPD)

Надзвичайно високоефективне моторне масло, особливо для важких дизельних двигунів з турбонаддувом або без нього, у складних умовах експлуатації для вантажних, будівельних машинах та автобусах. Оптимальна чистота поршня та низька витрата масла.

### Специфікація:

ACEA A3/B4-16/E7-16; API CI-4/SM; DAF; Detroit Diesel DDC 93K215; MACK EO-N; MAN M3271-1; MB 228.3/229.1; Iveco 18-1804; Renault VI RLD-2; Volvo VDS-3; Allison C-4/TES 439; Global DHD-1; Jaso DH-1; CATERPILLAR ECF-2; Cummins CES 20078/77/76; Deutz DQC III-10; John Deere JDQ 78A | MTU Typ 2

		VPE		VPE	
Art.-Nr. 0326050	5 Liter	4	Art.-Nr. 0326010	205 Liter	1
Art.-Nr. 0326030	20 Liter	1	Art.-Nr. 0326000	Tankware	1
Art.-Nr. 0326020	60 Liter	1			



## АТФ & DCFT

## ТРАНСМІСІЙНІ МАСЛА ДЛЯ МОСТІВ І МКПП

### ТРАНСМІСІЙНІ МАСЛА

Universal ZH-Fluid green	18
Transmatic ATF 7G	
Transmatic ATF VI	
Transmatic Multi ATF VI	19
Transmatic ATF MB	
Transmatic ATF Multi Fluid	
Transmatic ATF BVZ	20
Universal ATF 3000	
Universal ATF 4000	
Transmatic Dexron II E	21
Transmatic Dexron III H	
Transmatic CVT Fluid	
Transmatic ATF DCG	22
Syntogear 75W FE (DCTF)	

Syntogear ZF-HG 75W80	23
Syntogear FDL 75W90	
Syntogear FDS 75W140	
Syntogear TSL 75W90	24
Emkogear FUC 75W90	
Syntogear MAN 75W80	
Syntogear MB 75W90	25
Syntogear SL 75W90	
Syntogear LS 75W140	
Multigear MDL 80W90	26
Multigear EPX 80W90	
Hypoid SAE 85W90	
Multigear LSA 85W90	27
Multigear SVG 85W140	
Mehrzweck SAE 80	
Mehrzweck SAE 90	28
Mehrzweck SAE 80W90	
Mehrzweck SAE 140	
<b>Zusätze:</b>	
ADBlue	29

## Universal ZH-Fluid Green



### Спеціальне синтетичне масло для центральної гідравлічної системи

Завдяки спеціальній формулі це синтетичне масло може використовуватися навіть при найнижчих температурах. Завдяки своїм оптимальним характеристикам і широкому діапазону температур (-60°C / + 100°C), масло використовується для центральної гідравлічної системи, гідравліки для гідропідсилювача керма, рульового управління задньої осі, амортизаторів, активної амортизації та опори двигуна, гідростатичного приводу для вентиляторів, системи стабільності та тяги (ABS / ASR / ASC), центрального замку, гідравлічних підсилювачів гальм, електрогідравлічних трансформованих верхніх елементів управління, а також гідропневматичних -підвісок у автомобілів VW/Audi/Seat/Skoda (стандарт VW TL 521 46).

**Специфікація:** DIN 51524 Teil 3/ ISO 7308; BMW 83 29 0 429 576; CHF11S/CHF202; Ford WSS-M2C 204-A2/1 384 110; Hyundai/Kia PSF-IV 03100-00130; Land Rover Cold Climate PAS Fluid 14315 LRN2261; MB 343.0/344.0/345.0; Opel 1940 715/1940 766; Peugeot/Citroën 9979 A1; Porsche 000 043 203 33; Saab 93160548; Toyota PSF NEW-W/08886-01115; Volvo 30741424; VW TL 521 46 (G 002 000/G 004 000 M2); ZF TE-ML 02K

VPE			VPE		
Art.-Nr. 1427075	1 Liter	12	Art.-Nr. 1427020	60 Liter	1
Art.-Nr. 1427050	5 Liter	1	Art.-Nr. 1427010	205 Liter	1
Art.-Nr. 1427030	20 Liter	1			

## Transmatic ATF 7G



### Масло для автоматичної коробки передач HC-Synthese

Transmatic -ATF 7G - це масло для автоматичної коробки передач на основі HC-Synthese для сучасних автомобільних коробок передач останнього покоління, з керованою муфтою блокування гідротрансформатора (GKÜB) або без нього. Завдяки своїй спеціальній формулі масло забезпечує максимальне змащування та захист від зносу в будь-яких умовах експлуатації. Воно підходить для сучасних 7-ступінчастих автоматичних коробок передач Mercedes Benz.

**Специфікація:** Aisin Warner JWS 3309; BMW 5 Series/7045E (3 Series)/LA 2634/LT 71141; Ford FNR5; XL-12 Transfer Case; GM Auto Trak II Transfer Case; Honda ATF Z-1; Idemitsu K 17; KIA Red-1; Mazda ATF-M III/ATF-MV; Hyundai/Kia JWS 3314/JWS 3317/SP-II/SP-III; JASO 1-A; MOPAR AS68RC; MB 236.1/2/3/5/6/7/9/10/11/14/81; PSA AL-4; Renault DPO; Mitsubishi Diaqueen ATF-J3/SP-II/SP-III; Nissan 402/Matic-D/J/K; Subaru ATF/ATF-HP; Suzuki 3314/3317; Texaco ETL-7045E/ETL-8072B/N402; Toyota T/T-II/T-III/T-IV; Volvo 1161540/1161640/4 Speed (P/N 1161621); VW G 052 162/990/G 055 025; ZF TE-ML 09/11 (3/4/5 Speed)

VPE			VPE		
Art.-Nr. 1439070	1 Liter	12	Art.-Nr. 1439020	60 Liter	1
Art.-Nr. 1439050	5 Liter	4	Art.-Nr. 1439010	205 Liter	1
Art.-Nr. 1439030	20 Liter	1			

## Transmatic ATF VI



**Специфікація:** Dexron VI; Audi 5HP171141[ZF5HP18FL/19FL/24A/30]; Audi/VW G052162A1/A2/G05325A2/G052025A2/G055025A2[JWS 3309]/G052162[ZF Lifeguard 5/No.S671090170]/G055005A1/2/6 [ZF Lifeguard 6/No.S671090255]/G060162[ZF Lifeguard 8/No.S671090312]/G052055/G055162A2/6 [ZF Lifeguard 6 Plus/No.S671090281]/G055540A2/G052990/GUS000162/TL52162; Bentley PY112995PA; BMW JWS 3309(T-IV)/LA2634/LT71141[ZF5HP 18FL/19FL/24A]/ZF 5HP15FL/24/30/7045E/ETL 8072B/ATF 6/83220142516[ZF Lifeguard 6]/BMW MINI; Bosch TE-ML09; Chrysler/Dodge/Jeep ATF+/+2/+3 [MS 1716E]/05127382AA/68043742AA/6815799 5AA/AB/68218925AA/68171866AA/68171869AA/ MOPAR AS68RC/69RC(T-IV)JWS3309/SP IV; Esso LT 71141/Fiat T-IV Type/JWS 3309/9.55550-AV5; Ford MERCON/LV(M2C-938A/SF,XT-10 QLV)/138CJ/166H/922A1/924A(XT-8-QAW)/JWS 3309; Escape Hybrid eCVT/FNR5[Mazda M5.XT-9-QMM5]/Ford/Lincoln/Mercury XT-2-QDX(M)/XT-2-QSM(Syn)/XL-12; GM 9986195 (Aisin AW/ JWS 3309)/TASA/Dexron IIIH/IIIG/IIIE/IID/II/1940700/767/21005966 Transaxle/ 22717466/88900925/93160393Transfer Case(AutoTrak III)/GM/GMC/Opel/Saturn AW1/VI/88863400/401; Jaguar ATF3403-M115/ATF LT71141/ZF5HP24/JLM20238/K17/JLM20292/Fluid 8432/02JDE26444/M2C922A1; Land Rover TYK500050/LR0022460/LR023288; MAN 339A; MB ZF4HP20; Mini Cooper T-IV; NAG 1 (Chrysler/Jeep/Cherokee); Peugeot/Citroën(PSA)ZF4HP20/Z000169756/AL4(#9730.AE); Porsche ZF5HP20/5HP19FL/LT71141/ATF 3403-M115/T-IV(JWS 3309)/999 917 547 00 [A2]/Z 000169756/00004320528/00004320509; Renault Samsung SATF-D/Matic D2/DPO-AL4; Shell 3403/M115/M-1375.4/L 12108/LA2634 Texaco 7045-E/8072B/N402/Vickers M2950-S/I-286-S/voith55.6335.xx[G607]/SvcBltn#013/#118; Volvo PN 1161521/1621/1540/1640/PN31256774/56675/97335/97325/CE97340; ZF 9-/8-/6-/4-/3-Speed transmission/TE-ML 05L/09/11A/11B/21L/Service-fill for 8-/9-speed step-ATs

VPE			VPE		
Art.-Nr. 1436070	1 Liter	12	Art.-Nr. 1436020	60 Liter	1
Art.-Nr. 1436050	5 Liter	4	Art.-Nr. 1436010	205 Liter	1
Art.-Nr. 1436030	20 Liter	1			





## Transmatic ATF BVZ



Transmatic ATF BVZ - це синтетичне масло для автоматичної коробки передач нового

покоління і було розроблено для всіх 6-ступінчастих автоматичних коробок передач ZF. Transmatic ATF BVZ був розроблений для використання в останніх трансмісіях 6HP від ZF: 6HP19, 6HP19A, 6HP19X (не для Audi Q7), 6HP21, 6HP21X, 6HP26, 6HP26X, 6HP26A61 (не для двигуна Audi W12), 6HP28, 6HP28A, 6HP 6HP32, 6HP32A, 6HP32X. Його можна використовувати як заміну ZF-LIFEGUARDFLUID 6 (ZF №S671 090 255) поза гарантійним терміном.

### Специфікація:

AML Oil No. 4G4319A509/AA/S; Audi/VW Oil No. G 055 005 A1/A2/A6;  
Bentley Oil No. PY112995PA; BMW Oil No. 83 22 0 142 516; Hyundai Oil No. 040000C90SG; Jaguar Oil No. Jaguar Fluid 8432; Land Rover Oil No. TYK500050; Maserati Oil No. 231603

VPE			VPE		
Art.-Nr. 1434070	1 Liter	12	Art.-Nr. 1434020	60 Liter	1
Art.-Nr. 1434050	5 Liter	4	Art.-Nr. 1434010	205 Liter	1
Art.-Nr. 1434030	20 Liter	1			

## Universal ATF 3000



### Моторне масло високої продуктивності для автоматичної коробки передач

Універсальне масло ATF 3000 є раціональною альтернативою рідин для автоматичних коробок- передач згідно Dexron IID та Suffix A. Його можна використовувати для автоматичних коробок передач, систем гідродсилювача керма, муфт зчеплення та для гідравліки легкових автомобілів, вантажних- автомобілів та спеціального транспорту. Необхідно дотримуватися правил експлуатації виробників.

### Специфікація:

GM Dexron II D / ATF Suffix A; MAN 339 Typ Z1; MB 236.6/236.7;  
Ford Mercon/SQM-9010B/M2C-138-CJ/-166H/185A; Cat TO-2; Allison C-4;  
VOITH H55.6335.3X (G607); RENK-DOROMAT; ZF TE-ML 03D/04D/05L/11A/14A/17C

VPE			VPE		
Art.-Nr. 1420675	1 Liter	12	Art.-Nr. 1420020	60 Liter	1
Art.-Nr. 1420050	5 Liter	4	Art.-Nr. 1420010	205 Liter	1
Art.-Nr. 1420030	20 Liter	1			

## Universal ATF 4000



### Синтетичне масло для автоматичної коробки передач ATF

Universal ATF 4000 - це масло для автоматичної коробки передач на основі синтетичних базових -масел з відмінними властивостями завдяки додаванню спеціальних присадок «поліпшувачів тертя». Воно призначене для використання в автоматичних - коробках передач, підсилювачах керма, муфтах перемикавання навантаження і для гідравліки легкових автомобілів, вантажних автомобілів і спеціального транспорту.

**Специфікація:** Dexron IID/IIIE/IIIF/IIIG/IIIH; BMW 83229407807/83229407858; Ford Mercon/M2C-138-CJ/-166H; MAN 339 Typ L1/Z1/V1/Z2/V2; MB 236.1/236.2/236.5 /236.6/236.7/236.9/236.10; Volvo 97340/97341/1161521/1161511; VW G 052162 (TL 52162); Allison C-4/TES-389; Caterpillar TO-2; VOITH 55.6335(G607)/55.6336.3X Extended Drain(G1363); ZF TE-ML 02F/03D/04D/09A/09B/11A/11B/14A/14B/16L/17C

VPE			VPE		
Art.-Nr. 1426070	1 Liter	12	Art.-Nr. 1426020	60 Liter	1
Art.-Nr. 1426040	5 Liter	4	Art.-Nr. 1426010	205 Liter	1
Art.-Nr. 1426030	20 Liter	1			

## Transmatic Dexron II E



### Масло для автоматичної коробки передач

Transmatic ATF Dexron II E - це масло для автоматичної коробки передач, розроблене на основі синтетичних базових масел, для використання в автоматичних коробках передач легкових автомобілів, вантажних автомобілів і спеціального транспорту. Додавання спеціальних присадок «поліпшувачів -тертя» означає, що перемикання відбувається безшумно і плавно навіть при низьких температурах.

### Специфікація:

Allison C-4/TES 389; Caterpillar TO-2; Ford Mercon/M2C138-CJ/166-H; GM Dexron IID/IIIE/IIIH; MAN 339 Typ Z1/V1; MB 236.1/236.5/236.6/236.7; Volvo 97341/97340; Voith 55.6335.xx; ZF TE-ML 02F/03D/09A/11B/14A

VPE			VPE		
Art.-Nr. 1430070	1 Liter	12	Art.-Nr. 1430020	60 Liter	1
Art.-Nr. 1430050	5 Liter	4	Art.-Nr. 1430010	205 Liter	1
Art.-Nr. 1430030	20 Liter	1			

## Transmatic Dexron III H



### Масло для автоматичної коробки передач HC-Synthese

Transmatic ATF Dexron III H - це масло для автоматичної -коробки передач, розроблене на основі базових масел HC та PAO для використання в автоматичних коробках передач останнього покоління з або без контрольованої муфти блокування перетворювача крутного моменту, зчеплення, гідравлічної та рульової систем, а також із механізмом відбору потужності в легкових автомобілях та вантажних автомобілях. Дуже низька температура застигання (-54°C) гарантує функціонування шестерні навіть при низьких температурах.

**Специфікація:** GM Dexron III H | Allison C-4/TES 389; BMW 83 22 9 407 807/83 22 9 407 858; MAN 339 Typ L1/V2/Z2; MB 236.1/.6/.7/.9/.10; Volvo 97341/97340/1161521/1161511; VOITH H 55.6336.3x Extended Drain (G1363); VW G 052 162 (TL 521 62); Ford Mercon; ZF TE-ML 02F/03D/04D/09/11B/14A/17C

VPE			VPE		
Art.-Nr. 1435070	1 Liter	12	Art.-Nr. 1435020	60 Liter	1
Art.-Nr. 1435050	5 Liter	4	Art.-Nr. 1435010	205 Liter	1
Art.-Nr. 1435030	20 Liter	1			

## Transmatic CVT Fluid



### Масло для безступінчатої коробки передач HC-Synthese

Transmatic CVT Fluid - це масло для автоматичних коробок передач останнього покоління (безступінчатих автоматичних коробок передач CVT). Синтетичне масло гарантує оптимальну передачу -потужності та оптимальну роботу коробки передач, навіть при найбільших механічних навантаженнях на ремені.

**Специфікація:** Audi/VW TL 525 16/G 052 516/TL 521 80/G 052 180; BMW 83 22 0 136 376/83 22 0 429 154/EZL 799/799A; Daihatsu Ammix CVTF-DFE/CVTF-DC; Dodge/Chrysler/Jeep/MOPAR CVTF+4; Ford Mercon/M2C933-A/M2C928-A; GM/Saturn DEX-CVT/GM CVT; Honda HMMF (nicht bei starting clutch/Anfahrkupplung)/HCF-2(08200-HCF2)/CVT; Hyundai/Kia SP-CVT-1; Mazda CVTF 3320 (JWS 3320); Nissan NS-1/-2/-3; MB 236.20; Mini Cooper EZL 799/EZL 799A/ZF CVT V1; Mitsubishi Dia Queen CVTF J1 (MZ313973)/CVTF J4 (MZ320185)/Diamond ATF SP III (MZ320200); Subaru iCVT/iCVT FG/e-CVTF/Lineartronic CV-30/Chain CVT/CVT II/High Torque (HT) CVT Fluid; Suzuki CVTF 3320/CVT Fluid/Green 1/CVT Fluid Green 2; Toyota CVTF TC/CVTF FE/WS

VPE			VPE		
Art.-Nr. 1438070	1 Liter	12	Art.-Nr. 1438020	60 Liter	1
Art.-Nr. 1438050	5 Liter	4	Art.-Nr. 1438010	205 Liter	1
Art.-Nr. 1438030	20 Liter	1			

## Transmatic ATF DCG



### Синтетична масло HC для коробки передач із подвійним зчепленням

Transmatic ATF DCG – масло розроблене для сучасних коробок передач з прямою зміною передач (DSG), яка в основному використовується в коробках передач групи VAG, за винятком сухих муфт VW DSG типу OAM, O2M, O2Q та O2S! Масло також забезпечує безперебійне функціонування цих коробок передач в інших 6-ступінчастих коробках із подвійним зчепленням, таких як ті, що встановлюються на автомобілях від Ford, Chrysler, Mitsubishi, Volvo або в 7-ступінчастій коробці передач BMW Drivelogic. **Специфікація:** BMW DCTF-1/DCTF-1+/MTF LT-5; Borg Warner; Bugatti Veyron; Chrysler 6804435EA & GA; Ferrari TF DCT-F3; Fiat 9.55550-MZ6; Ford WSS-M2C 936-A/M2C218-A1; Hyundai/Kia; MB 236.21/236.24/236.25; Mitsubishi Diamond Queen SSTF-1; Nissan R35 SPECIAL; Porsche 000.043.20/000.043.207.29/000.043.207.30/ZF FFL-3; PSA 9734 S2; Renault BOT450 EDC 6-Speed/R7D; Volvo BOT341#1161838/1161839; VW G 052 182/G 052 513/G 052 529/G 055 529/G 052 536/G 055 536/TL 52182

			VPE		VPE	
Art.-Nr. 1437075	1 Liter	12	Art.-Nr. 1437020	60 Liter	1	
Art.-Nr. 1437050	5 Liter	4	Art.-Nr. 1437010	205 Liter	1	
Art.-Nr. 1437030	20 Liter	1				

## Syntogear 75W FE



### Синтетичне масло для механічної коробки передач

Syntogear 75W FE - це синтетичне масло для механічної коробки передач, завдяки стійкій мастильній плівці забезпечує безпечну роботу без втрати крутного моменту навіть при екстремальних механічних і термічних навантаженнях. Масло гарантує надійний захист компонентів трансмісії при найтриваліших інтервалах заміни масла (дотримуйтеся вказівок виробника по інтервалах заміни масла).

### Специфікація:

API GL-4; Ford M2C 936-A; Honda MTF-3; MB 235.10; Mitsubishi MZ320065 Dia-Queen SSTF-I; Peugeot/Citroen 9734.S2; VW G 052 171 A2/G 052 178 A2/G 052 512 A2/G 055 726 A2

			VPE		VPE	
Art.-Nr. 1120475	1 Liter	12	Art.-Nr. 1120420	60 Liter	1	
Art.-Nr. 1120450	5 Liter	1	Art.-Nr. 1120410	205 Liter	1	
Art.-Nr. 1120430	20 Liter	1				



## Syntogear ZF-HG 75W80



### Повністю синтетичне масло для механічної коробки передач

Це повністю синтетичне всесезонне масло для механічної коробки передач спеціально розроблено для задоволення потреб вантажних транспортних засобів із коробкою передач з ручним керуванням ZF (для Mercedes Benz 235.41) і автоматизованою механічною коробкою передач (AS Tronic) із гідравлічним сповільнювачем і без нього. Сучасна формула забезпечує найдовші інтервали заміни масла (відповідно до інструкцій виробника), таке масло також може використовуватися в інших механічних коробках передач вантажних автомобілів, автобусів та мікроавтобусів, які потребують масла відповідно до стандарту API GL-4.

### Специфікація:

API GL-4; MAN 341 Typ Z-5; MB 235.41; ZF AS Tronic Getriebe;  
ZF TE-ML 01E/02E/16P

VPE			VPE		
Art.-Nr. 1113050	5 Liter	4	Art.-Nr. 1113010	205 Liter	1
Art.-Nr. 1113030	20 Liter	1			
Art.-Nr. 1113020	60 Liter	1			

## Syntogear FDS 75W140



### Повністю синтетичне трансмісійне масло для вантажних транспортних засобів

Syntogear FDS 75W140 — це повністю синтетичне трансмісійне масло для важких навантажень з останньою технологією присадок для використання в задніх мостах (також гіпоїдних), кінцевих передачах, роздаточних коробках та окремих механічних коробках передач. Трансмісійне масло характеризується чудовою текучістю та стабільністю при високих і дуже низьких температурах і було спеціально розроблено для важких компонентів приводу в (гірничодобувних) будівельних транспортних засобах в складних умовах експлуатації.

### Специфікація:

API GL-4/GL-5; Mack GO-J; MAN 3343 Type S/341 E3; MB 235.8;  
MIL PRF-2105E; Scania STO 1:0; Volvo 97312; ZF TE-ML 02B/05B/12B/16F

VPE		
Art.-Nr. 1115030	20 Liter	1
Art.-Nr. 1115020	60 Liter	1
Art.-Nr. 1115010	208 Liter	1

## Syntogear FDL 75W90



### Повністю синтетичне трансмісійне масло для вантажних транспортних засобів

Syntogear FDL 75W90 — це повністю синтетичне трансмісійне масло для важких навантажень з останньою технологією присадок для використання в задніх мостах (також гіпоїдних), кінцевих передачах та окремих механічних коробках передач. Трансмісійне масло характеризується чудовою текучістю та стабільністю при високих і дуже низьких температурах і було спеціально розроблено для важких компонентів приводу в (гірничодобувних) будівельних транспортних засобах у складних умовах. Завдяки особливій формулі та чудовим властивостям воно забезпечує найдовший інтервал заміни масла (однак для цього необхідно дотримуватися інструкцій виробника з експлуатації).

**Специфікація:** API GL-4/GL-5/MT-1; SAE J 2360; MAN 342 Type S-1/M3/341 Z2/E3/GA2; MB 235.8; MIL PRF-2105E; Scania STO 2:0G/2:0A FS/2:0A/1:1G/1:0; Volvo 97312; ZF TE-ML 02B/05A/12L/12N/16F/17B/19C/21A

VPE		
Art.-Nr. 1117030	20 Liter	1
Art.-Nr. 1117020	60 Liter	1
Art.-Nr. 1117010	208 Liter	1



## Syntogear TSL 75W90



**Повністю синтетичне всесезонне масло для коробки передач та мостів**  
 Syntogear TSL 75W90 - це синтетичне високопродуктивне масло для коробок передач, вироблене із застосуванням новітніх технологій присадок. Відповідно до специфікацій виробника, це масло можна використовувати для мостів та механічної коробки передач легкових, вантажних автомобілів, сільськогосподарських та спеціального транспорту. Зокрема, для передач з обмеженим ковзанням (LS-Limited Slip) і для гіпоїдних передач.

**Специфікація:**

API GL-5 LS / GL-4; MIL-L-2105 D; ZF TE-ML 05C/05D

VPE			VPE		
Art.-Nr. 1111775	1 Liter	12	Art.-Nr. 1111020	60 Liter	1
Art.-Nr. 1111050	5 Liter	4	Art.-Nr. 1111010	205 Liter	1
Art.-Nr. 1111030	20 Liter	1	Art.-Nr. 1111000	Tankware	1

## Emkogear FUC 75W90



**Напівсинтетичне масло для коробки передач**

Emkogear FUC 75W-90 - це гіпоїдне масло для коробки передач високого тиску на основі високоякісних синтетичних базових масел і спеціальної присадки з активними інгредієнтами високого тиску (EP), що дозволяє використовувати його в гіпоїдних зубчастих передачах з високим навантаженням. Навіть при низьких температурах воно забезпечує легке перемикання і характеризується безшумною роботою у всіх температурних діапазонах.

**Специфікація:**

API GL-4; Ford M2C-175; GM Opel B 040 104 3; PSA Standard B 71 2315; VW 501 50

VPE			VPE		
Art.-Nr. 1220075	1 Liter	12	Art.-Nr. 1220020	60 Liter	1
Art.-Nr. 1220050	5 Liter	4	Art.-Nr. 1220010	205 Liter	1
Art.-Nr. 1220030	20 Liter	1	Art.-Nr. 1220000	Tankware	1

## Syntogear MAN 75W80



**Синтетичне масло високої продуктивності**

Syntogear MAN 75W-80 було розроблене для використання в коробках передач із ручним управлінням та автоматичних коробках передач із великим навантаженням у найскладніших умовах, особливо з коробками передач вантажних автомобілів ZF із гідравлічним сповільнювачем. Використання для коробок передач нового типу успішно підтверджено перевірками на стендах та випробуваннями автопарку. Масло можна рекомендувати для найдовших інтервалів заміни масла (до 500 000 км / 3 роки) у коробках передач ZF, де потрібне масло згідно з API GL-4 і сумісне із вуглецевими синхронізаторами.

**Специфікація:**

API GL-4; DAF; EATON (Extended Drain); Iveco; MAN 341 Typ Z4/E3/V-R; MIL-L-2105; Renault; Volvo 97307/97305/97318; ZF TE-ML 01L/02L/16K

VPE			VPE		
Art.-Nr. 1120775	1 Liter	12	Art.-Nr. 1120720	60 Liter	1
Art.-Nr. 1120750	5 Liter	4	Art.-Nr. 1120710	205 Liter	1
Art.-Nr. 1120730	20 Liter	1	Art.-Nr. 1120700	Tankware	1

## Syntogear MB 75W90



### Синтетичне масло для механічної коробки передач транспортних засобів

Syntogear MB 75W-90 - це синтетичне масло для механічної коробки передач транспортних засобів господарського призначення преміум-класу із присадками, розробленими за найновішою технологією, спеціально для використання в лінійці Mercedes Benz Actros. Оптимальна ефективність коробки передач економить паливо, а також розрахована для найтриваліших інтервалів заміни масла.

#### Специфікація:

API GL-4; MAN Type MB; MB 235.11; ZF TE-ML 08

VPE			VPE		
Art.-Nr. 1120675	1 Liter	12	Art.-Nr. 1120620	60 Liter	1
Art.-Nr. 1120650	5 Liter	4	Art.-Nr. 1120610	205 Liter	1
Art.-Nr. 1120630	20 Liter	1	Art.-Nr. 1120600	Tankware	1

## Syntogear SL 75W90



### Синтетичне масло для універсальної коробки передач транспортних засобів

Syntogear SL 75W-90 - це синтетичне високопродуктивне трансмісійне масло для універсального використання в повному приводі, що складається з синхронізованих і несинхронізованих коробок передач, допоміжних приводів, мостів та роздаточних коробок. Особливо рекомендується для використання на гіпоїдних мостах у комерційних автомобілях від Renault Trucks, DAF, IVECO, Mercedes Benz та VOLVO. Також підходить для автомобільних мостів, якщо не потрібно масло (LS-Limited Slip)

#### Специфікація:

API GL-5/GL-4; DAF LKW; Iveco; MAN 342 Typ S-1; MB 235.8/235.11; MIL-L-2105 D; Renault LKW; Scania STO 1:0; Volvo 97315/97312; ZF TE-ML 07A/12B/16F/17B/19B

VPE			VPE		
Art.-Nr. 1120875	1 Liter	12	Art.-Nr. 1120820	60 Liter	1
Art.-Nr. 1120850	5 Liter	1	Art.-Nr. 1120810	205 Liter	1
Art.-Nr. 1120830	20 Liter	1	Art.-Nr. 1120800	Tankware	1

## Syntogear LS 75W140



### Всесезонне масло для механічної коробки передач, мостів та диференціалу

Syntogear LS 75W140-це багатопільове масло для коробки передач, розроблене на основі високоякісних базових масел і присадок, розроблених за найновітнішими технологіями, з урахуванням спеціальних інгібіторів для застосування із обмеженим ковзанням. Відповідно до специфікацій виробника, це масло можна використовувати для механічних коробок передач, мостів, диференціалів у легкових, вантажних, сільськогосподарських машинах та спеціального транспорту. Зокрема, для передач з обмеженим ковзанням (LS-Limited Slip).

#### Специфікація:

API GL-5 LS; MIL-L-2105 D; ZF TE-ML 05C/12C/16C/16E

VPE		
Art.-Nr. 1121075	1 Liter	12
Art.-Nr. 1121050	5 Liter	4
Art.-Nr. 1121030	20 Liter	1

## Multigear MDL 80W90



**Напівсинтетичне масло для коробок передач які працюють у важких умовах**  
Multigear MDL 80W-90 ідеально підходить для використання зі всіма коробками –передач сучасних транспортних засобів. Його можна використовувати як із несинхронізованими механічними коробками передач так і з гіпоїдними зубчастими передачами від виробників MAN, DAF, IVECO та Renault Trucks відповідно до специфікацій виробника.

**Специфікація:**

API GL-4/GL-5/ MT-1; SAE J2360; MAN 342 Typ M2;  
MAN 341 Typ E2/Z2; ZF TE-ML 02B/05A/12L/16B/17B/19B/21A

		VPE			VPE
Art.-Nr. 1321030	20 Liter	1	Art.-Nr. 1321000	Tankware	1
Art.-Nr. 1321020	60 Liter	1			
Art.-Nr. 1321010	205 Liter	1			

## Multigear EPX 80W90



**Високопродуктивне моторне масло для коробок передач**

Моторне масло дуже високої продуктивності для механічних коробок передач GL-4/GL-5 для синхронізованих і несинхронізованих коробок передач, а також для мостів і роздаточних коробок, проміжних та допоміжних передач у легкових, вантажних, сільськогосподарських машин та спеціальному транспорті. Підтверджено в якості альтернативи оптимізації наступних типів масла для коробок передач: SAE 80W / SAE 90 / SAE 80W90 / SAE 85W90.

**Специфікація:**

API GL-4/GL-5/ SAE J2360; MAN M 342 Typ M2/M1; MB 235.1/235.0;  
MIL-L-2105D / NATO O-226; Scania STO 1:0; Volvo 1273.10; ZF TE-ML 05A/07A/12E/16C/17B/19B/21A

		VPE			VPE
Art.-Nr. 1310775	1 Liter	12	Art.-Nr. 1310020	60 Liter	1
Art.-Nr. 1310050	5 Liter	4	Art.-Nr. 1310010	205 Liter	1
Art.-Nr. 1310030	20 Liter	1	Art.-Nr. 1310000	Tankware	1

## Hypoid SAE 85W90



**Моторне масло дуже високої продуктивності для коробки передач**

Hypoid SAE 85W-90 - це масло дуже високої продуктивності для коробок передач із високим навантаженням у вантажних автомобілях і спеціальному транспорті. Воно забезпечує якомога –більш швидке змазування навіть при дуже низьких зовнішніх температурах, а отже, чудовий рівень ефективності передачі і, таким чином, найменші можливі втрати потужності.

**Специфікація:**

API GL-5; MAN M 342 Typ M1; MB 235.0; MIL-L-2105D;  
ZF TE-ML 16C/17B/19B/21A

		VPE			VPE
Art.-Nr. 1355070	1 Liter	12	Art.-Nr. 1355020	60 Liter	1
Art.-Nr. 1355050	5 Liter	4	Art.-Nr. 1355010	205 Liter	1
Art.-Nr. 1355030	20 Liter	1	Art.-Nr. 1355000	Tankware	1

## Multigear LSA 85W90



### Високопродуктивне моторне масло для коробок передач (Limited Slip)

Multigear LSA 85W-90 - це моторне масло дуже високої продуктивності для коробки передач із обмеженим ковзанням -(Limited Slip) і винятковими властивостями захисту від зносу. Воно було розроблено із використанням найновішої технології присадок і використовується відповідно до вказівок -виробника в будівельній та сільськогосподарській техніці, вантажному транспорті та автобусах із багатодисковими диференціалами та без них.

#### Специфікація:

API GL-5/LS; ARVIN MERITOR AXLES; CASE MS 1317; Ford M2C-104-A; John Deere JDM J11 F; Liebherr; MIL-L-2105 D; New Holland 520B; Volvo 97310; ZF TE-ML 05C/07A/08/12C/16E/21C

			VPE				VPE
Art.-Nr. 1370070	1 Liter	12		Art.-Nr. 1370020	60 Liter	1	
Art.-Nr. 1370050	5 Liter	4		Art.-Nr. 1370010	205 Liter	1	
Art.-Nr. 1370030	20 Liter	1		Art.-Nr. 1370000	Tankware	1	

## Multigear SVG 85W140



### Високопродуктивне моторне масло для коробок передач із високим навантаженням

Multigear SVG 85W-140 - це спеціальне масло для коробок передач із високим навантаженням, яке завдяки добавкам та присадкам EP в основному використовується для гіпоїдних передач із великим навантаженням у транспортних засобах та спеціальному транспорті, що використовується за екстремальних умов. Завдяки чудовій стабільності зсуву воно забезпечує відмінний захист від зносу і оптимальну ефективність по довжині інтервалу перемикання навіть при максимальному навантаженні на фланці зубів в диференціальних, балансувальних, проміжних і допоміжних, а також ступінчастих коробках передач.

#### Специфікація:

API GL-5; DAF; Ford M2C-9002A; GM; Mack GO-CS 3000B/GO-G; MAN 342 Typ M1; MIL-L-2105 D; Scania STO 1:0; Volvo 97310; ZF TE-ML 05A/12E/16D/21A

			VPE				VPE
Art.-Nr. 1365075	1 Liter	12		Art.-Nr. 1365020	60 Liter	1	
Art.-Nr. 1365050	5 Liter	4		Art.-Nr. 1365010	205 Liter	1	
Art.-Nr. 1365030	20 Liter	1		Art.-Nr. 1365000	Tankware	1	

## Mehrzweck SAE 80W



### Моторне масло дуже високої продуктивності для коробок передач

Всесезонні масла для коробки передач серії Mehrzweck це високоефективні масла для коробки передач відповідно до GL-4 для (не) синхронізованих коробок передач, а також для мостів і допоміжних коробок передач в транспортних засобах і спеціальному транспорті.

#### Специфікація:

API GL-4; MAN M 341 Typ E1/Z2; MB 235.1; MIL-L-2105D; ZF TE-ML 02A/16A/17A/19B

			VPE				VPE
Art.-Nr. 1340075	1 Liter	12		Art.-Nr. 1340020	60 Liter	1	
Art.-Nr. 1340050	5 Liter	4		Art.-Nr. 1340010	205 Liter	1	
Art.-Nr. 1340030	20 Liter	1		Art.-Nr. 1340000	Tankware	1	

## Mehrzweck SAE 90



### Моторне масло дуже високої продуктивності для коробок передач

Всесезонні масла для коробки передач серії Mehrzweck це високоефективні масла для коробок передач відповідно до GL-4 для (не) синхронізованих коробок передач, а також для мостів і допоміжних коробок передач в транспортних засобах і спеціальному транспорті.

#### Специфікація:

API GL-4; MAN M 341 Typ E1/Z2; MB 235.1; MIL-L-2105D; ZF TE-ML 02A/16A/17A/19B

			VPE				VPE
Art.-Nr. 1341075	1 Liter	12		Art.-Nr. 1341020	60 Liter	1	
Art.-Nr. 1341050	5 Liter	4		Art.-Nr. 1341010	205 Liter	1	
Art.-Nr. 1341030	20 Liter	1		Art.-Nr. 1341000	Tankware	1	

## Mehrzweck SAE 80W90



### Моторне масло дуже високої продуктивності для коробок передач

Всесезонні масла для коробки передач серії Mehrzweck це високоефективні масла для коробок передач відповідно до GL-4 для (не) синхронізованих коробок передач, а також для мостів і допоміжних коробок передач в транспортних засобах і спеціальному транспорті.

#### Специфікація:

API GL-4; MAN M 341 Typ E1/Z2; MB 235.1; MIL-L-2105D; ZF TE-ML 02A/16A/17A/19B

			VPE				VPE
Art.-Nr. 1340575	1 Liter	12		Art.-Nr. 1340520	60 Liter	1	
Art.-Nr. 1340550	5 Liter	4		Art.-Nr. 1340510	205 Liter	1	
Art.-Nr. 1340530	20 Liter	1		Art.-Nr. 1340500	Tankware	1	

## Mehrzweck SAE 140



### Моторне масло дуже високої продуктивності для коробок передач

Всесезонні масла для коробки передач серії Mehrzweck це високоефективні масла для коробок передач відповідно до GL-4 для (не) синхронізованих коробок передач, а також для мостів і допоміжних коробок передач в транспортних засобах і спеціальному транспорті.

#### Специфікація:

API GL-4; MAN M 341 Typ E1/Z2; MB 235.1; MIL-L-2105D; ZF TE-ML 02A/16A/17A/19B

			VPE				VPE
Art.-Nr. 1342075	1 Liter	12		Art.-Nr. 1342020	60 Liter	1	
Art.-Nr. 1342050	5 Liter	4		Art.-Nr. 1342010	205 Liter	1	
Art.-Nr. 1342030	20 Liter	1					



**AdBlue<sup>®</sup>****Рідкий розчин сечовини**

AdBlue<sup>®</sup> - це водний розчин, який складається з 32,5% сечовини і 67,5% дистильованої води відповідно до стандарту ISO 22241. Використовується в дизельних автомобілях, які оснащені технологією SCR. AdBlue<sup>®</sup> вважається нешкідливим. Він біологічно розкладається, розчинний у воді та безбарвний. Використання AdBlue<sup>®</sup> допомагає виробникам транспортних засобів відповідати суворим стандартам ЄС щодо викидів вихлопних газів

		VPE
Art.-Nr. 6707050	5 Liter	4
Art.-Nr. 6707440	10 Liter	1
Art.-Nr. 6707030	20 Liter	1
Art.-Nr. 6707020	210 Liter	1
Art.-Nr. 6707001	1000 L IBC	1
Art.-Nr. 6707010	Tankware	1



**ЗИМОВІ ВИРОБИ**

Scheiben Anti-Frost	31
FROST-Stop AntiKo	
FROST-Stop Plus SF	
FROST-Stop MK13	32
FROST-Stop MK12++	
FROST-Stop HDM -38°C	

## Scheiben Anti-Frost

### Омивач концентрат для захисту вітрового скла від замерзання

Концентрат проти замерзання вітрового скла при  $-60^{\circ}\text{C}$  – це добавка для миття вітрового скла на спиртовій основі з компонентами проти замерзання та для очищення, що ефективно запобігає замерзанню системи омивача вітрового скла та фар. Легко видаляє бруд зі стандартних видів скла і полікарбонатних дисків за будь-яких погодних умов і завжди забезпечує чітку видимість. Лаки і гума не руйнуються в результаті впливу. Концентрат можна використовувати і влітку. Достатньо однієї частини на 5-10 частин води для створення ефекту сітки.



### Інгредієнти:

Суміш спиртів, гліколей, поверхнево-активних речовин, барвників і цитрусових ароматів; Колір: Синій

Art.-Nr.	Об'єм	VPE	Art.-Nr.	Об'єм	VPE
Art.-Nr. 6310550	5 Liter	4	Art.-Nr. 6320220	60 Liter	1
Art.-Nr. 6320333	25 Liter	1	Art.-Nr. 6320113	210 Liter	1

## FROST-Stop AntiKo

### Антифриз концентрат для довготривалого використання

Frost-Stop AntiKo – це концентрат антифризу – для захисту радіаторів від нітритів, амінів та фосфатів на основі моноетиленгліколю для експлуатації влітку та взимку із ефектом захисту від морозу та іржі (використання протягом всього року). Завдяки спеціальним присадкам він чудово підходить для двигунів із алюмінію, легких металів та сірого чавуну. **Специфікація:** AS 2108; ASTM D 3306-D 4985; AFNOR NF R15-601; BS 6580:1992; ÖNORM V5123; CUNA NC 956-16; JIS K 2234; SAE J 1034; UNE 26-361; BMW G 48/D 86 G/N 600 69.0; British Leyland; DAF; FIAT; JOHN DEERE; PERKINS; ROVER; SCANIA; G 03/007/400F (D 824-13F); CUMMINS ENGINES D824-13FS; FORD G 45/D 985/TBQ 10; JAGUAR D 985/D 542; MAN G 48/324 NF; MB 325.0; MTU MTL 5048; OPEL (GM) G 48/ 012-600/B 040 240-GME L6 368; PEUGEOT-CITROEN REVKOGEL 107; TOYOTA G 05; PORSCHE G 48/TI GR1 NR.8a/10a; RENAULT 41-01-001/Typ D; SAAB TI 6901 599; SUZUKI G 69; VOLVO G 48/M 128 6083; VW-Gruppe G 48 (G11)/ D 542/ D 995 M/ TL 774 C bis Bj. 2001



Art.-Nr.	Об'єм	VPE	Art.-Nr.	Об'єм	VPE
Art.-Nr. 6310775	1 Liter	12	Art.-Nr. 6310220	60 Liter	1
Art.-Nr. 6310150	5 Liter	4	Art.-Nr. 6310013	200 Liter	1
Art.-Nr. 6310330	20 Liter	1	Art.-Nr. 6310000	1000 Liter	1

## FROST-Stop Plus SF

### Антифриз концентрат для довготривалого використання Frost-Stop Plus SF

Антифриз концентрат для довготривалого використання Frost-Stop Plus SF – це концентрат антифризу, що не містить нітритів, амінів, фосфатів і силікатів, на основі моноетиленгліколю, що захищає радіатор і забезпечує теплообмін – для використання взимку та влітку із морозостійкою і антикорозійною дією. **Специфікація:** AFNOR NF-R 15-601 Type 1; AS 2108-2004; ASTM D 3306 Type 1/4985; ASTON MARTIN; BS 6580:2010; CHRYSLER MS 9176; CHINA GB 29743-2013; CLAAS; CNH MAT 3624; CUMMINS 85T8-2/90T8-4/CES 14603; CUNA NC 956-16; DAF 74002; DEUTZ DQC-CB-14; FORD ESD/ESE-M97B49-A/WSS-M97B44-D; FVV STANDARDS Heft R443; GM 1899 M/6277 M; ISUZU; GME QL 130100; HYUNDAI >1982; IVECO >01/2014; JAGUAR >1999; JASO M325; JENBACHER TA 1000-0201; KIA > 1991; JIS K2234:2206; JOHN DEERE JDM H5; KOMATSU; KSM 2142; LAND ROVER >1998; LEXUS >1994; LIEBHERR MD1-36-130; LEYLAND TRUCKS LTS 22 AF10; MACK EC1 (A4.05.09.01; MAN 324 SNF (nicht für blaue Silikon-Kühlmittelschläuche)/B&W D36560; MAZDA MEZ MN 121 D; MB 325.3; MINI BMW LC-07; MITSUBISHI >1982; MTU MTL 5048; NISSAN > 1982; ÖNORM V5123; OPEL GM QL 130100; SAE J 1034; PEUGEOT >1993; PORSCHE TL 774-D/F; RENAULT Type D; SAAB >2001; SANS 1251:2005; SCANIA TB 1451; SETRA 325.3; SMART >11/2014; SUBARU >1977; SUZUKI >1981; TOYOTA > 1978; UNE 26361-88/1; VOLVO VCS; AUDI/BENTLEY/PORSCHE/SEAT/SKODA/VW TL 774 D (G12) und TL 774 F (G12+)



Art.-Nr.	Об'єм	VPE	Art.-Nr.	Об'єм	VPE
Art.-Nr. 6317350	5 Liter	4	Art.-Nr. 6317110	208 Liter	1
Art.-Nr. 6317330	20 Liter	1	Art.-Nr. 6317100	1000 Liter	1
Art.-Nr. 6317220	60 Liter	1			

## FROST-Stop MK13



### Lobrid Si-OAT Антифриз концентрат

Frost-Stop MK13- це концентрат антифризу на основі 1,2-етандіолу, для захисту радіатора, а також теплопередачі, що складається із суміші –органічних та мінеральних інгібіторів (Lobrid). Він забезпечує захист від морозу, перегріву і тривалий захист від корозії (охолоджуюча рідина Si-OAT). Це сучасний засіб захисту радіатора і теплопередачі, що відповідає поточним вимогам групи VW / AUDI та інших виробників. Продукт не містить боратів, нітритів, амінів і фосфатів. УВАГА! При визначенні температури замерзання за допомогою рефрактометра вміст гліцерину показує неправильне значення!

### Специфікація:

ASTM D 3306; AUDI G13; BENTLEY G13; BS 6580:2010; BUGATTI G13; LAMBORGHINI G13; SEAT G13; SKODA G13; VW TL 774 J (G13)

		VPE
Art.-Nr. 6319025	20 Liter	1
Art.-Nr. 6319020	60 Liter	1
Art.-Nr. 6319010	200 Liter	1

## FROST-Stop MK12 ++



### Lobrid Si-OAT Антифриз концентрат

Frost-Stop MK12 ++ - антифриз концентрат для захисту радіатора і теплопередачі на основі моноетиленгліколю з пакетом присадок кремнію для експлуатації влітку та взимку, що забезпечує захист від морозу, перегріву і іржі (захист радіатора LONGLIFE). Це сучасний концентрат з високоякісними корозійними присадками для двигуна та системи охолодження і відповідає поточним вимогам багатьох виробників оригінального обладнання, завдяки чому органічні та силікатовмісні технології чудово доповнюють одна одну (охолоджуюча рідина Si-OAT).

**Специфікація:** AFNOR NF-R 15-601Type I; AS 2108:2004; ASTM D3306/D4656/D4985; AUDI (G 012 A8G M1); BENTLEY; BS 6580; BUGATTI ; CHINA GB 29743-2013; CUMMINS CES 14603; CUNA NC 956-16; JIS K 2234:2006; Lamborghini; MAN 324 Si-OAT; MB 325.5/325.6; MTU MTL 5048; PORSCHE; SAE J 1034; SANS 1251:2005/SH 0521-1999; SCANIA TB 1451; SEAT (G 012 A8G M1); SKODA (G 012 A8G M1); TOYOTA 002721LLAC; UNE 26361-8; VW TL 774 G (G12 ++ /G 012 A8G M1) ab Bj. 2008

		VPE
Art.-Nr. 6318030	20 Liter	1
Art.-Nr. 6318020	60 Liter	1
Art.-Nr. 6318010	200 Liter	1

## FROST-Stop HDM -38°C



### Антифриз концентрат для довготривалого використання

Frost-Stop HDM -38°C - це спеціальна охолоджуюча рідина на основі моноетиленгліколю для літньої та зимової експлуатації з ефектом захисту від морозу та іржі. Завдяки збільшенню частки захисту від корозії- двигуна та систем охолодження, він відповідає найсучаснішим вимогам для конструкції двигунів. Як охолоджуюча речовина з моноетиленгліколю без фосфатів на основі низькосилікатних сполук із компонентами нітриту та молібдату, концентрат використовується як охолоджуюча рідина та теплоносій- для двигунів внутрішнього згоряння. Особливо в так званих "надпотужних" високопродуктивних двигунах. Як спеціальна високопродуктивна охолоджуюча рідина для двигунів, антифриз підходить для двигунів з чавуну, алюмінію або мідних сплавів. Особливо рекомендується для високопродуктивних- бензинових, дизельних двигунів та двигунів, що працюють на природному газі, у транспортних засобах або що використовуються у промислових цілях, де високотемпературний захист алюмінію має велике значення. Колір: темно-червоний / фіолетовий.

**Специфікація:** ASTM D 6210 Type I-FF/D 4985/D 3306 Type I; TMC RP 329; US FEDERAL SPEC. CID AA 52624-1-A

		VPE			VPE
Art.-Nr. 6311330	20 Liter	1	Art.-Nr. 6311000	1000 Liter	1
Art.-Nr. 6311110	200 Liter	1			



**ЖИРИ**

Lagerstar EP-2	34
Lagerstar RAD	
Lagerstar MOS	
Lagerstar LIC	35





## Lagerstar EP-2

### Мастило EP для підшипників кочення і ковзання

Lagerstar EP-2 - це високоякісне, стійке до старіння та зносу мастило EP для змащення підшипників кочення і ковзання в особливо навантажених точках, в промисловості, в легкових та вантажних автомобілях у будівництві та сільському господарстві. Воно також підходить для використання в центральних системах змащення вантажних автомобілів VEKA-MAX, Lincoln та Delimon.

#### Специфікація:

MAN 283 Li-P2; MB DBL 6804.00 Blatt 267.0; Volvo Std 1277.18



VPE			VPE		
Art.-Nr. 4240683	400 g	24	Art.-Nr. 4240220	25 kg	1
Art.-Nr. 4241484	500 g	30	Art.-Nr. 4240110	50 kg	1
Art.-Nr. 4241150	4,5 kg	1	Art.-Nr. 4240000	180 kg	1
Art.-Nr. 4240330	15 kg	1			

## Lagerstar RAD

### Спеціальні підшипники коліс / підшипники кочення і ковзання

Lagerstar RAD можна використовувати для змащення підшипників ковзання та кочення навіть при відносно високій частоті тертя ковзання. Воно використовується для підшипників коліс, ковзання і кочення різних конструкцій з нормальними до високих навантажень і швидкостей у будівельній техніці, сільськогосподарських та лісгосподарських машинах, вантажних транспортних засобах та автомобілях. Він особливо підходить для змащування деталей машини, які зазнають сильних вібрацій.

#### Специфікація:

Entspricht den Anforderungen der VW-Norm TL 735x



VPE		
Art.-Nr. 4340680	400 g	24
Art.-Nr. 4340220	25 kg	1

## Lagerstar MOS

### Мастило EP для довгострокового використання із добавками з графіту і MoS2

Lagerstar MoS<sup>2</sup> - це мастило для довгострокового використання темного кольору із властивістю - забезпечувати функціонування в пошкоджененому стані для підшипників ковзання / кочення та для інших місць змащування з високим механічним навантаженням в спеціальному транспорті. Воно зменшує тертя, знижує шум і утворює мастильну плівку, завдяки твердим добавкам на металевих ковзних поверхнях зменшує знос.

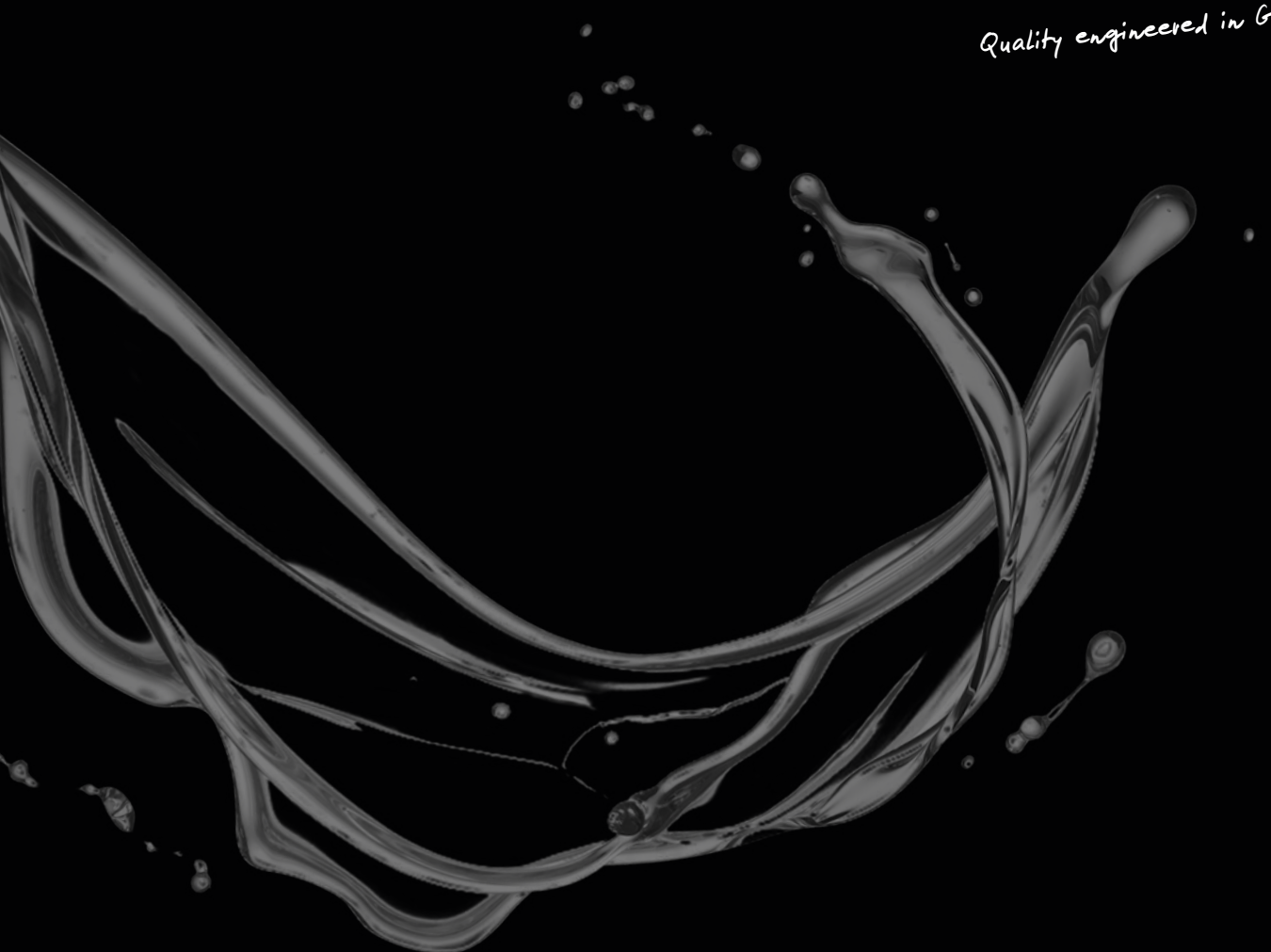


VPE			VPE		
Art.-Nr. 4210683	400 g	24	Art.-Nr. 4210220	25 kg	1
Art.-Nr. 4210890	500 g	30	Art.-Nr. 4210110	50 kg	1
Art.-Nr. 4210550	5 kg	1	Art.-Nr. 4210000	180 kg	1



# emka®

*Quality engineered in Germany*



**Довідник ЕМКА  
Для правильного підбору  
моторного масла!**

**[www.emka-oil.de](http://www.emka-oil.de)**

Ihr Fachhandelspartner

**EMKA Schmiertechnik GmbH**  
Schmalbachstraße 19  
74626 Bretzfeld-Schwabbach

Telefon 07946 94 470-0  
Telefax 07946 94 470-70  
E-Mail [info@emka-oil.de](mailto:info@emka-oil.de)