

## **UNSERE CHALLENGE: EXTREME BEDINGUNGEN, BESTE PERFORMANCE** **Die EMKA Betriebsstoff-Full-Line und unsere Produktauswahl für den Forstbetrieb**

In der Forstwirtschaft sind Maschinen extremen Arbeitsbedingungen ausgesetzt. Die Wahl der richtigen Schmierstoffe ist daher entscheidend, um die Leistung der Ausrüstung zu maximieren und Ausfallzeiten zu minimieren. Wir von EMKA bieten als Hersteller von Hochleistungsschmierstoffen eine Reihe von Produkten an, die speziell auf die anspruchsvollen Anforderungen der Forstwirtschaft zugeschnitten sind. Unser wichtigster Erfahrungswert: Das EMKA BFL-Konzept. Verbesserung der Effizienz und Nachhaltigkeit von Forstbetrieben.

Das BFL-Konzept (Betriebsstoff-Full-Line) von EMKA zielt darauf ab, den Schmierstoffbedarf für Forstmaschinen zu rationalisieren. Durch die Reduzierung der Anzahl benötigter Schmierstoffe wird das Bestandsmanagement vereinfacht.

Das Risiko von Kreuzkontaminationen wird verringert und sichergestellt, dass alle Maschinen mit optimalen Schmierstoffen betrieben werden. Dies trägt nicht nur zur Effizienzsteigerung bei, sondern erhöht auch die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Maschinen. Weniger unterschiedliche Schmierstoffe bedeuten auch geringere Lager- und Verwaltungskosten. Die fortschrittlichen Schmierstoffkonzepte von EMKA ermöglichen längere Wartungsintervalle und reduzieren somit die Arbeits- und Ausfallkosten.

### **Vier Produkte, wie gemacht für schwersten Einsatz**

#### **Emkotac Green Forest 220**

Ein herausragendes Produkt aus dem EMKA-Sortiment ist das Emkotac Green Forest 220, ein biologisch abbaubares Kettenöl für Harvester. Dieses Produkt verhindert hervorragend den Verschleiß und verfügt über hohe Haftfähigkeit, wodurch Ketten und Schienen besser geschützt und deren Lebensdauer verlängert werden. Durch die höhere Viskosität, gegenüber den Schmierstoffen für Handkettensägen, wird der Schmierstoffverbrauch deutlich gesenkt. Dank seiner biologischen Abbaubarkeit hat es zudem nur minimale Auswirkungen auf die Umwelt, was den nachhaltigen Praktiken in der Forstwirtschaft entspricht.

#### **Supergrade BFL Extra 10W30**

Das Supergrade BFL Extra 10W30 ist ein multifunktionaler Schmierstoff, der in Motoren, Hydrauliksystemen, nassen Bremsen und Getrieben verwendet werden kann. Mit seiner Low SAPS-Formulierung bietet es eine hohe Kraftstoffeffizienz und hervorragende Kaltstarteigenschaften. Die Vielseitigkeit dieses Produktes reduziert die Anzahl der benötigten Ölsorten in gemischten Flotten und trägt somit zur Vereinfachung und Kostensenkung bei.

#### **Unifluid Plus Spezial 75W80**

Das Unifluid Plus Spezial 75W80 ist ein Hochleistungsgetriebe- und Hydrauliköl, welches sich durch hervorragende Fließeigenschaften bei niedrigen Temperaturen und hohe thermische Stabilität auszeichnet. Es minimiert die Geräuschentwicklung bei nassen Bremsen und bietet höchsten Verschleißschutz. Dieses sorgt für eine verlängerte Lebensdauer der Hydrauliksysteme und Getriebe, selbst unter härtesten Bedingungen.

# EMKA PAPER 5/2024

## Multigear BFL Spezial

Ein weiteres bemerkenswertes Produkt ist das Multigear BFL Spezial, ein speziell für Hypoidgetriebe entwickeltes Öl. Es gewährleistet eine optimale Kühlung, vibrationsfreies Arbeiten der Ölbadbremse und kann in allen Generationen von synchronisierten und mechanischen Schaltgetrieben verwendet werden. Dies garantiert einen reibungslosen und zuverlässigen Betrieb von stark belasteten Getriebesystemen, die in der Forstwirtschaft häufig eingesetzt werden.

Die aktuellen Trends und Herausforderungen in der Schmierung von Forstmaschinen spiegeln den zunehmenden Fokus auf Nachhaltigkeit und Umweltauswirkungen wider. EMKA bietet mit Produkten wie dem Emkotac Green Forest 220 umweltfreundliche Lösungen, die effektive Schmierung bieten und gleichzeitig die Umwelt schonen. Darüber hinaus erfordern moderne Forstmaschinen immer anspruchsvollere Schmierstoffe, die dem hohen Leistungsstandard des Herstellers entsprechen. EMKA's Formulierungen gewährleisten die Kompatibilität mit der neuesten Ausrüstungstechnologie.

Da Forstbetriebe konkurrenzfähig bleiben müssen, sind diese ständig bestrebt, Kosten zu senken, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Das BFL-Konzept trägt zu diesem Ziel enorm bei, indem es die Anzahl der benötigten Schmierstoffe reduziert und die Lebensdauer der Maschinen verlängert. Dieses hilft bei erheblichen Kosteneinsparungen.

**Kommen Sie auf uns zu! Bei EMKA erfahren Sie mehr über unser innovatives BFL-Konzept und über eine umfassende Lösung für Ihren Forstbetrieb.**

Mit EMKA vereinfachen Sie den Schmierstoffbedarf, erhöhen die Zuverlässigkeit der Ausrüstung und fördern die Nachhaltigkeit. Durch die Optimierung der Betriebsabläufe und die Reduzierung von Wartungskosten unterstützt EMKA Forstbetriebe dabei, ihre Effizienz zu maximieren und langfristig erfolgreich zu sein.

Für detailliertere Informationen zu spezifischen Produkten und maßgeschneiderten Lösungen ist unser Support-Team für Sie da!

Auf eine gute und erfolgreiche Zusammenarbeit.

## Kontakt



EMKA Schmiertechnik GmbH, Schmalbachstraße 19, 74626 Bretzfeld-Schwabbach  
Telefon 07946 94 470-0, eMail [presse@emka-oil.de](mailto:presse@emka-oil.de)