

# **Produktinformation 08.60.41 16-05-2024**

## **Abacot MEP HD 320**

#### **Beschreibung**

Abacot MEP HD 320 ist ein vollsynthetisches Getriebeöl, das aus synthetischen PAO-Grundölen (Polyalphaolefinöle) formuliert ist. Es wird durch Spezialadditive ergänzt und bietet folgende Eigenschaften:

- Von Natur aus hoher Viskositätsindex
- Hervorragende Hoch- und Niedrigtemperatureigenschaften
- Ausgezeichnete Hochdruck- und Stoßlastfestigkeit
- Effektiver Schutz vor Mikro-Pitting
- Korrosionsschutz und Oxidationsfestigkeit auf höchstem Niveau
- Lange Lebensdauer
- Deutliche Verminderung von Reibungsverlusten

#### **Anwendung**

Abacot MEP HD 320 eignet sich insbesondere zur Schmierung von mechanischen Schwerlastgetrieben und Lagern, die hohen Temperaturbelastungen ausgesetzt sind. Im Vergleich zu Getriebeölen auf Mineralölbasis erlaubt es deutlich längere Ölwechselintervalle. Da dieses Öl problemlos mit Getriebeölen auf Mineralölbasis vermischt werden kann, erfordert die Umstellung auf Abacot MEP HD 320 keine speziellen Verfahren.

### **Spezifikationen**

AGMA 9005-F16 (AS)

AIST (US Steel) 224
David Brown S1.53.106

DIN 51517-3 CLP

Flender

ISO 12925-1 Type CKD

#### **Typische Standardanalysen**

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,857
Viskosität 40 °C, mm²/s	320,00
Viskosität 100 °C, mm²/s	39,90
Viskositätsindex	178
Flammpunkt PM, °C	208
Flammpunkt COC, °C	260
Fließpunkt, °C	-42
Säurenzahl, mgKOH/g	1,10

#### Verfügbare Packungen







20 I Fimer

208 | Fass

32508

Die in diesem Produktinformationsblatt angegebenen Daten sollen es dem Leser ermöglichen, sich über die Eigenschaften und möglichen Anwendungsgebiete unserer Produkte zu informieren. Obwohl diese Übersicht zum angegebenen Zeitpunkt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch fehlende und/oder ungenaue Angaben in dieser Information verursacht werden, speziell wenn diese auf offensichtlichen Tippfehlern beruhen. Die Lieferbedingungen des Anbieters gelten für alle Produkte. Dem Leser wird geraten, die endgültige Produktentscheidung, speziell bei kritischen Anwendungen, stets in Absprache mit dem Anbieter zu treffen. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die darin enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung ändern.