



ANWENDUNGEN

Eni Rotra HD WB ist ein multifunktionaler Schmierstoff mit synthetischer Technologie, der für die Schmierung aller Geräte entwickelt wurde, die in Erdbewegungsmaschinen und anderen schweren modernen Fahrzeugen eingebaut sind.

Aufgrund seiner Eigenschaften ist es für die Schmierung von Getrieben, Hydrauliksystemen, Nebenantrieben, Nabenuntersetzungsgetrieben und Differentialen (nicht hypoid) geeignet. Speziell entwickelt, um die korrekte und störungsfreie Funktion von nassen Bremsen und Kupplungen sicherzustellen.

ANWENDERVORTEILE

- Dank des speziellen Additivs verfügt **Eni Rotra HD WB** über Anti-Verschleiß- und EP-Eigenschaften (Extreme Pressure), die Lager und Zahnräder vor Verschleiß schützen.
- Dank der Oxidationsstabilität behält dieses Produkt seine Leistung auch nach längerem Gebrauch.
- Durch die Verwendung eines speziellen Additivsatzes verhindert dieses Schmiermittel Quietschen und Ruckeln in den nassen Bremsen und Kupplungen der neuesten Generation von Erdbewegungsmaschinen und bietet eine Leistung, die der Spezifikation Volvo 97304 (WB 102) entspricht.
- Das Produkt verhindert Schäden an Dichtungen (z. B. Beulen und Undichtigkeiten), insbesondere in Hydraulikkreisläufen.
- Das Produkt verfügt über hohe Antischaumeigenschaften, um einen unregelmäßigen Betrieb im Hydraulikkreislauf im Zusammenhang mit der Kompressibilität der Hydraulikflüssigkeit zu verhindern.

SPEZIFIKATIONEN

- API GL-4
- Allison C-4
- Caterpillar TO-2
- CASE MS 1207/1209
- John Deere JDM J20A





- Massey Ferguson M1141, M1143, M1145
- Volvo 97304 (WB 102)
- ZF TE-ML 03E, 05F quality

EIGENSCHAFTEN

| Eigenschaft | Methode | Einheit | Typisch |
|----------------------|-------------|--------------------|---------|
| Dichte bei 15°C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 852 |
| Viskosität bei 100°C | ASTM D 445 | mm ² /s | 7.63 |
| Viskosität bei 40°C | ASTM D 445 | mm ² /s | 38 |
| Flammpunkt COC | ASTM D 92 | °C | 232 |
| Pourpoint | ASTM D 5950 | °C | -42 |