

Getriebe-Hydrauliköl TO-4 SAE 50

Beschreibung

Leistungsstarkes Multifunktionsöl aus hochwertigen Raffinaten. Durch die hohe thermische Stabilität der Grundöle wird der Alterungsprozess selbst bei erhöhten Temperaturen deutlich reduziert. Dies trägt entscheidend zu einer geringeren Schlamm- und Verschleißbildung sowie verbesserter Sauberkeit und Zuverlässigkeit der Getriebe- und Hydrauliksysteme bei. Durch die ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit werden lange Ölstandzeiten (Wechselintervalle) ermöglicht. Die hervorragende Verschleißschutztechnologie wirkt sowohl bei niedrigen als auch hohen Lastzuständen. Spezielle Zusätze gewährleisten eine längere Lebensdauer der Nasskupplungen und eine sichere Funktion der nassen Bremsen.

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:
API GL4 • API CF • Caterpillar TO-4 • Komatsu

Technische Daten

| | |
|--------------------------|--|
| SAE-Klasse (Getriebeöle) | 50 SAE J306 |
| Dichte bei 15 °C | 0,9 g/cm ³ DIN 51757 |
| Viskosität bei 40 °C | 200 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Viskosität bei 100 °C | 19 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Viskositätsindex | 105 DIN ISO 2909 |
| Pourpoint | -21 °C DIN ISO 3016 |
| Flammpunkt | 250 °C DIN ISO 2592 |
| Gesamtbasenzahl | 11,4 mg KOH/g DIN ISO 3771 |
| Sulfatasche | 1,6 g/100g DIN 51575 |
| Farbzahl (ASTM) | L4,5 DIN ISO 2049 |

Einsatzgebiet

Speziell für Baumaschinen nach den hohen Anforderungen von Caterpillar, Allison und Komatsu entwickelt. Für Lastschaltgetriebe, Verteilergetriebe, Endantriebe und Hydrauliksysteme, in denen vom Hersteller ein Schmierstoff dieser Spezifikation vorgeschrieben wird.



Anwendung

Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregat- bzw. Fahrzeughersteller sind zu beachten. Die optimale Wirksamkeit wird nur bei unvermishtem Einsatz ermöglicht.

Erhältliche Gebinde

| | |
|-------------------------|--------------|
| 60 l Fass Schwarzblech | 4388 D-GB |
| 205 l Fass Schwarzblech | 4389 D-GB |

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.