Produktinformation

Getriebe-Hydrauliköl TO-4 SAE 10W



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 Schlammbildung sowie verbesserten Sauberkeit und Zuverlässigkeit der Getriebe- und Hydrauliksysteme bei. Durch die ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit werden lange Ölstandzeiten (Wechselfristen) 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: Allison C4 • Caterpillar TO-4 • Komatsu • ZF TE-ML 03C

Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle) 10W

SAE J306

Dichte bei 15 °C

0,87 g/cm³ DIN 51757

Viskosität bei 40 °C 44 mm²/s

ASTM D 7042-04

Viskosität bei 100 °C $7 \text{ mm}^2/\text{s}$

ASTM D 7042-04

Viskositätsindex

DIN ISO 2909

-36 °C **Pourpoint**

DIN ISO 3016

230 °C Flammpunkt

DIN ISO 2592

Gesamtbasenzahl 11,4 mg KOH/g

DIN ISO 3771

Sulfatasche 1,6 g/100g

DIN 51575

Farbzahl (ASTM)

DIN ISO 2049

Phone: +49 731 1420-0 Fax: +49 731 1420-82 E-Mail: info@liqui-moly.de

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 Aggregatbzw. Fahrzeughersteller sind zu beachten. Die optimale Wirksamkeit wird nur bei unvermischtem Einsatz ermöglicht.

PI 25/07/10/2023

Erhältliche Gebinde

60 l Fass Schwarzblech 4450 D-GB

205 l Fass Schwarzblech 4493

D-GB

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