

### 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 (Wechselfristen) ermöglicht. Die hervorragende Verschleißschutz-Technologie 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 • Allison TES 439 • API CF • API GL4 • Caterpillar TO-4 • Komatsu • ZF TE-ML 03C • ZF TE-ML 07F

### Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	30 SAE J306
Dichte bei 15 °C	0,875 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	100 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	12 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskositätsindex	110 DIN ISO 2909
Pourpoint	-33 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	11,4 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	1,6 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	L4,0 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

20 l Kanister Kunststoff	4059 D-GB
60 l Fass Blech	4060 D-GB
205 l Fass Blech	4062 D-GB

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