



RAVENOL CATOEL TO-4 SAE 40



ART.-NR. 1310614

1 L | 1310614-001
4 L | 1310614-004
10 L | 1310614-010
20 L | 1310614-020
20 L | 1310614-B20
1000 L | 1310614-700

VISKOSITÄT 40

SPEZIFIKATIONEN API CF | API MT-1

HERSTELLUNGSART MINERALISCH

EMPFEHLUNGEN CATERPILLAR TO-4 | TO-4M | ALLISON C-4 | KOMATSU
KES 07.868.1 (2002) | EATON FULLER | ZF TE-ML 03C | ZF TE-ML 07F

RAVENOL CATOEL TO-4 SAE 40 ist ein spezielles Kraftübertragungsöl für die Versorgung von Baumaschinen und Traktoren.

RAVENOL CATOEL TO-4 SAE 40 erfüllt die erhöhten Anforderungen der Caterpillar TO-4-Spezifikation und ist somit für den Einsatz in Getrieben, Endantrieben, Hydrauliken, Nassbremsen und Kupplungen geeignet, die diese Spezifikation erfordern.

Anwendungshinweis

RAVENOL CATOEL TO-4 SAE 40 sichert höchsten Verschleißschutz in verschiedenen Getrieben, wie Seitenantrieben und Differentiale, optimiert das Reibwertverhalten in Lastschaltgetrieben, nassen Bremsen und Kupplungen und garantiert eine maximale Lebensdauer der Aggregate.

Eigenschaften

RAVENOL CATOEL TO-4 SAE 40 bietet:

- Höchsten Verschleißschutz
- Hohe Oxidationsstabilität
- Hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Optimierung des Reibwertverhaltens
- Garantie maximaler Lebensdauer der Aggregate

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	889,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	13,6	DIN 51 562



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	964,0	DIN ISO 30209
Pourpoint	°C	-21	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	270	DIN ISO 2592

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

Stand: 14. Juni 2019