



## RAVENOL CATOEL TO-4 SAE 40

RAVENOL CATOEL TO-4 SAE 40 ist ein spezielles Kraftübertragungslöl 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.

### Qualitätsklassifikation

#### Spezifikationen

API CF

#### Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Caterpillar TO-4, Allison C-4, Komatsu Micro Clutch, Eaton Fuller, ZF TE-ML 03C

### 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
Farbe		gelbbraun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	893	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	134,0	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13,6	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		96	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	270	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-21	DIN ISO 3016

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

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.

15.03.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41