



RAVENOL Racing Gear Oil Eco SAE 75W-140



1L | 1145010-001
4L | 1145010-004
10L | 1145010-010
20L | 1145010-020
20L | 1145010-B20
60L | 1145010-060
60L | 1145010-D60
208L | 1145010-208
208L | 1145010-D28
1000L | 1145010-700

Kategorie: Getriebeöle für Schaltgetriebe und Antriebsachsen

Artikelnummer: 1145010

Viskosität: 75W-140

Spezifikation: API GL-5 + LS

Öltyp: Vollsynthetisch

Freigabe: USDA BioPreferred®

Empfehlung: ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 08

Technologie: Clean Synto®, USVO®, Racing

RAVENOL Racing Gear Oil Eco SAE 75W-140 ist ein vollsynthetisches Mehrbereichs-Hypoid-Getriebeöl der Leistungsklasse API GL-5 +LS für Schaltgetriebe von vielen gängigen Kraftfahrzeugen. Es ist geeignet für hochbelastete Hypoid-Achsgetriebe sowie Lamellengetriebe in Fahrzeugen und Arbeitsmaschinen, wo zusätzlich „Limited Slip“ Eigenschaften benötigt werden.

RAVENOL Racing Gear Oil Eco SAE 75W-140 ist ein USDA zertifiziertes Bioprodukt auf Basis von pflanzenbasierten Grundölen und einer darauf abgestimmten spezielle Additivierung. Dadurch wird die Einhaltung der heutigen Praxisanforderungen übertroffen.

RAVENOL Racing Gear Oil Eco SAE 75W-140 ist hervorragend geeignet für Anwendungen, bei denen „Limited Slip“ (LS)-Eigenschaften gefordert werden.

Anwendungshinweise

RAVENOL Racing Gear Oil Eco SAE 75W-140 ist ein Hochleistungs-Getriebeöl für die Versorgung von Schaltgetrieben von vielen gängigen Kraftfahrzeugen. Es ist ebenso für die Verwendung in hypoidverzahnten Getrieben in Fahrzeugen und Arbeitsmaschinen vorgesehen. Besonders geeignet für Anwendungen, bei denen „Limited Slip“ (LS) Eigenschaften, wie in Lamellensperrdifferentialen, gefordert werden. Herstellervorschriften beachten!

Eigenschaften

- Einen hochdruckstabilen Schmierfilm auch bei hohen Öltemperaturen und unter hoher Belastung.
- Eine hervorragende Scherstabilität und eine ausgezeichnete thermische Stabilität.
- Ein sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten.
- Eine hohe Oxidationsbeständigkeit.
- Eine niedrige Schaumneigung auch bei hohen Drehzahlen.
- Eine gute Verträglichkeit gegenüber Buntmetallen und Dichtungswerkstoffen.
- Ein gutes Schaltverhalten auch bei niedrigen Temperaturen, niedriger Pourpoint.

- Eine verlängerte Lebensdauer.
- Herabgesetzte Getriebegeräusche auch bei heißem Öl durch den gut haftenden Schmierfilm und das hervorragende LS-Additiv.

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m ³	840	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	28,5	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	195,3	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		186	DIN ISO 2909
Brookfield Viskosität bei -40 °C	mPa*s	107.100	ASTM D2983
Pourpoint	°C	-51	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	202	DIN EN ISO 2592
Cu-Korrosion bei 121 °C		2c	ASTM D130

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

07.07.24 23:15