



RAVENOL RHP Racing High Performance Gear SAE 75W-90

RAVENOL RHP Racing High Performance Gear SAE 75W-90 wurde als vollsynthetisches Racing Getriebeöl als Schalt- und Differentialöl auf PAO-Basis für den Einsatz in Rennfahrzeugen entwickelt.

RAVENOL RHP Racing High Performance Gear SAE 75W-90 wird besonders empfohlen für den Einsatz in Schaltgetrieben und Hinterachsgetrieben mit integriertem Sperrdifferential.

Spezielle Additive garantieren Limited Slip Eigenschaften, ein hohes Druckaufnahmevermögen, stabile Viskosität, optimalen Verschleißschutz, niedrige Schaumbildung, einwandfreie Schmierung, Verringerung der Aufheizung der Getriebe.

RAVENOL RHP Racing High Performance Gear SAE 75W-90 verfügt über ausgezeichnete Verschleißschutzeigenschaften und ein optimales Viskositäts-Temperaturverhalten.

Anwendungshinweis

RAVENOL RHP Racing High Performance Gear SAE 75W-90 ist ein vollsynthetisches Racing Getriebeöl für den Einsatz in Rennfahrzeugen und wird besonders empfohlen für den Einsatz in Schaltgetrieben und Hinterachsgetrieben mit integriertem Sperrdifferential.

Qualitätsklassifikation

Spezifikationen

API GL-5 plus LS / GL-4 plus LS, API MT-1

Eigenschaften

RAVENOL RHP Racing High Performance Gear SAE 75W-90 bietet:

- 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 ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit und hohe Oxidationsbeständigkeit.
- Einen sehr guten Verschleißschutz, hervorragende EP-Eigenschaften.
- Eine niedrige Schaumneigung auch bei hohen Drehzahlen.
- Eine gute Verträglichkeit gegenüber Buntmetallen und Dichtungswerkstoffen.
- Ein gutes Schaltverhalten auch bei niedrigen Temperaturen, niedriger Pourpoint.
- Längste Ölwechselintervalle dank exzellenter Scherstabilität.
- Einen stabilen Schmierfilm auch bei hohen Öltemperaturen und unter hoher Belastung.
- Reduzierte Getriebegeräusche durch minimierte Vibrationen auch bei heißem Öl durch den gut haftenden Schmierfilm.

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		gelb	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m ³	868	EN ISO 12185
Viskosität bei -40°C	mPa*s	33.800	ASTM D2983
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	92,6	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	16,1	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		188	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	200	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-57	DIN ISO 3016
Schaumverhalten	ml/ml	0/0, 10/0, 0/0	ASTM D892

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.

23.02.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41