



RAVENOL Racing Eco Track RET SAE 5W-40



1L | 1143103-001
4L | 1143103-004
5L | 1143103-005
10L | 1143103-010
20L | 1143103-020
20L | 1143103-B20
60L | 1143103-060
60L | 1143103-D60
208L | 1143103-208
208L | 1143103-D28
1000L | 1143103-700

Kategorie: PKW-Motorenöl

Artikelnummer: 1143103

Viskosität: 5W-40

Spezifikationen: ACEA C3, API CF, API SP

Öltyp: Vollsynthetisch

Freigaben: USDA BioPreferred®

Einsatzgebiet: PKW

Klimaneutral: ja

Technologie: CleanSynto, USVO, Racing

RAVENOL Racing Eco Track RET SAE 5W-40 ist ein modernes vollsynthetisches Leichtlauf-Mehrbereichs-Motorenöl auf Basis erneuerbarer pflanzlicher Rohstoffe.

RAVENOL Racing Eco Track RET SAE 5W-40 ist ein USDA zertifiziertes Bioprodukt. Es wurde entwickelt, um sowohl Umwelt- als auch Leistungsvorteile gegenüber herkömmlichen Motorölen zu bieten.

RAVENOL Racing Eco Track RET SAE 5W-40 ist auch für eine extrem sportliche Fahrweise geeignet. Es nutzt die positiven Eigenschaften von Molybdän, welches die Oberflächenstruktur im Motor glättet, damit Reibung und Verschleiß vermindert und die mechanische Effizienz verbessert.

RAVENOL Racing Eco Track RET SAE 5W-40 erreicht durch seine besondere Formulierung eine sichere Schmierschicht auch bei sehr hohen Betriebstemperaturen, Schutz vor Korrosion (Oxidierung) und Schaumbildung.

Anwendungshinweise

RAVENOL Racing Eco Track RET SAE 5W-40 ist hervorragend geeignet für moderne Benzinmotoren, auch bei Autorennen unter schwersten Belastungen.

RAVENOL Racing Eco Track RET SAE 5W-40 erreicht auch bei sehr hohen Betriebstemperaturen eine sichere Schmierschicht. Es ist damit eine echte Alternative, da es die Umweltauswirkungen im Vergleich zu herkömmlichen Motorenölen vermindert.

Eigenschaften

- Auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- USDA BioPreferred - biologisch abbaubar
- Hochmodernes, vollsynthetisches Motorenöl mit spezieller Additivierung für den Renneinsatz
- Eine sichere Schmierschicht bei sehr hohen Betriebstemperaturen
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Erhöhter HTHS-Wert

- Eine sehr geringe Verdampfungsneigung
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Katalysatoreignung
- Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Verhinderung von Schwarzschlamm und Ablagerungen

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		gelbbraun	VISUELL
Sulfatasche	%wt.	0,71	DIN 51575
TBN	mg KOH/g	8,6	ASTM D2896
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	14,06	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	81,25	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		180	DIN ISO 2909
CCS Viskosität bei -30 °C	mPa*s	5750	ASTM D5293
Dichte bei 20 °C	kg/m ³	842,2	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	250	DIN EN ISO 2592
HTHS Viskosität bei 150 °C	mPa*s	4,31	ASTM D5481
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35 °C	mPa*s	13500	ASTM D4684
Noack Verdampfungstest	% M/M	6,3	ASTM D5800
Pourpoint	°C	-48	DIN ISO 3016