



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

# **RAVENOL** Racing Eco Track RET SAE 5W-40

Kategorie: PKW-Motorenöl Artikelnummer: 1143103

Viskosität: 5W-40

Spezifikation: ACEA C3, API CF, API SN

Öltyp: Vollsynthetisch

Freigabe: USDA BioPreferred®

Einsatzgebiet: PKW

Technologie: Clean Synto®, 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 ein 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

- KatalysatoreignungSchutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Verhinderung von Schwarzschlamm und Ablagerungen

# **Technische Produktdaten**

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	842,2	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelbbraun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	14,06	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	81,25	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		180	DIN ISO 2909
HTHS Viskosität bei 150 °C	mPa*s	4,31	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -30 °C	mPa*s	5750	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35 °C	mPa*s	13500	ASTM D4684
Pourpoint	°C	-48	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% M/M	6,3	ASTM D5800
Flammpunkt	°C	250	DIN EN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	8,6	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	0,71	DIN 51575

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

07.07.24 23:15