

TOPAZ

SAE 5W/40

Synthetic Performance Mehrbereichs-Motorenoel

Beschreibung

MOTOREX TOPAZ SAE 5W/40 ist ein Synthetic Performance Mehrbereichs-Motorenoel mit breitem Einsatzspektrum. Die Verwendung moderner Basisfluids in Kombination mit ideal darauf abgestimmten Additiven garantiert auch bei härtesten Einsatzbedingungen optimalen Verschleisschutz. Die Viskosität SAE 5W/40 bietet ein gutes Kaltstartverhalten als auch hohe Temperaturstabilität.

Vorteile

- optimaler Verschleisschutz
- viskositätsstabil
- gute Kaltstarteigenschaften
- hohe Temperaturstabilität
- ausgeprägter Korrosionsschutz
- breites Einsatzspektrum

Einsatzbereich

MOTOREX TOPAZ SAE 5W/40 ist formuliert und getestet für Benzin- und Dieselmotoren, welche nach ACEA eine A3/B4 vorgeschrieben haben mit der Viskosität SAE 5W/40. Von führenden Fahrzeugherstellern freigegeben.

Spezifikationen

ACEA A3/B4-16; API CF; API SM; API SN; VW 502 00; VW 505 00; RENAULT RN0700; RENAULT RN0710

Safety + Performance

MB 226.5; MB 229.3; PORSCHE A40; FIAT 9.55535-M2; FIAT 9.55535-N2

Hinweis

MOTOREX TOPAZ SAE 5W/40 kann mit allen gängigen Motorenoelen gemischt werden. Oel- und Filterwechsel müssen nach den Angaben des Fahrzeugherstellers durchgeführt werden.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			gelbbraun
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.851
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	88.0
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	14.6
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	174
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPa·s	CEC-L-36 A-97	≥3.5
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-39
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	≥200
CCS	°C / mPa·s	ASTM D 5293	-30 / 6252
Sulfatasche-Gehalt	%	DIN EN ISO 6245	1.2
Phosphor	%		0.10
Schwefel	%		0.35
NOACK	%	CEC L-40-A-93	11.1
TBN	mg KOH/g	DIN ISO 3771	10.2

Europäisches Abfallverzeichnis: 13 02 05 / Wassergefährdungsklasse: 1

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.