

SELECT SP-X

SAE 5W/40

Beschreibung

MOTOREX SELECT SP-X SAE 5W/40 ist ein zukunftsorientiertes, synthetisches Hightech-Motorenöl für Motoren mit modernster Einspritztechnologie. Ausgewählte Additive bieten einen hervorragenden Verschleisschutz und einen hochbelastbaren Schmierfilm über den gesamten Temperaturbereich. Die wegweisende LowSAPS-Technologie in Kombination mit einzigartigen Leichtlaufeigenschaften reduziert den Kraftstoffverbrauch und verringert dadurch die Schadstoffemissionen.

Vorteile

- synthetisch (Synthetic Performance)
- hohe Kaltstartsicherheit
- LowSAPS-Technologie
- schnelle Durchoelung
- minimaler Verdampfungsverlust (NOACK)
- oxidationsbeständig

Einsatzbereich

MOTOREX SELECT SP-X SAE 5W/40 wurde speziell für die neuste Generation von PKW Benzin- und Dieselmotoren mit modernen Abgasnachbehandlungssystemen und LongLife-Service entwickelt. MOTOREX SELECT SP-X SAE 5W/40 ist von führenden Fahrzeugherstellern freigegeben.

MOTOREX SELECT SP-X SAE 5W/40 kann mit allen gängigen Motorenölen gemischt werden. Öl- und Filterwechsel müssen nach den Angaben des Fahrzeugherstellers durchgeführt werden.

Spezifikationen

ACEA C3-12
API SN
MB-Approval 229.51
VW 502 00/ 505 01
BMW LL-04
PORSCHE A40
FORD WSS-M2C917-A
RENAULT RN0700/ RN0710
Safety + Performance:
FIAT 9.55535-S2

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
SAE-Klasse		SAE J300	5W/40
Farbe		DIN ISO 2049	grün
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.849
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	90.2
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	14.6
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	≥3.5
CCS bei -30 °C	mPa·s	ASTM D 5293	4618
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	168
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-39
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>200
Sulfatasche-Gehalt	Gew.-%	ASTM D 874	0.8
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	7.4
NOACK	%	CEC-L-40-A-93	8.7

Wassergefährdungsklasse: WGK 1
Entsorgungscod: VeVA/EWC 130 205

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.