

SELECT SP-X

SAE 5W/30

Synthetisches Hightech-Motorenoel

Beschreibung

MOTOREX SELECT SP-X SAE 5W/30 ist ein synthetisches Hightech-Motorenoel, basierend auf der Low-SAPS-Technologie. Es ist äusserst scherstabil und hat sehr gute Leichtlaufeigenschaften. Modernste Basisfluids in Kombination mit exklusiv entwickelten Additiven reduzieren den Kraftstoffverbrauch und verringern dadurch die Schadstoffemissionen.

Vorteile

- Low-SAPS-Technologie
- hohe Kaltstartsicherheit
- schnelle Durchoelung
- äusserst scherstabil
- optimaler Verschleisschutz
- sehr gute Leichtlaufeigenschaften

Einsatzbereich

MOTOREX SELECT SP-X SAE 5W/30 ist formuliert und getestet für Benzin- und Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlung und LongLife-Service, welche nach ACEA eine C3 vorgeschrieben haben mit der Viskosität SAE 5W/30. Die lebensdauerverlängernden Eigenschaften bei Partikelfiltern wurden in umfangreichen Motorentests nachhaltig bewiesen. Von führenden Fahrzeugherstellern freigegeben.

Spezifikationen

ACEA C3-16; API SN; BMW Longlife-04; MB-Approval 229.51; PORSCHE C30; VW 504 00; VW 507 00

Safety + Performance

FIAT 9.55535-S3

Hinweis

MOTOREX SELECT SP-X SAE 5W/30 ist mischbar mit allen gängigen Motorenoelen gleicher Leistungsstufe. Öl- und Filterwechsel müssen nach Angaben des Fahrzeugherstellers durchgeführt werden.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			grün
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.848
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	65
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	11.4
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	172
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPa·s	CEC-L-36 A-97	≥3.5
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-45
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	≥200
CCS	°C / mPa·s	ASTM D 5293	-30 / 5881
Sulfatasche-Gehalt	%	DIN EN ISO 6245	0.8
Phosphor	%		0.08
Schwefel	%		<0.2
NOACK	%	CEC L-40-A-93	9.3
TBN	mg KOH/g	DIN ISO 3771	8.8

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.