

XPERIENCE FS-X SAE 5W/40

Vollsynthetisches High-Performance-Motorenöl mit Esteranteil.

Beschreibung

Vollsynthetisches High-Performance-Motorenöl für moderne Hochleistungs- und Sportmotoren. Modernste Basisöle und exklusiv abgestimmte Additive liefern hervorragende Leistungswerte. Der enthaltene Esteranteil verbessert die Schmierfilmaftung, reduziert Reibung und Verschleiss und gewährleistet hohe thermische Stabilität. Geeignet für Benzin- und Dieselmotoren, inklusive Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlung und Longlife-Serviceintervallen.

Merkmale

- Ausgezeichneter Verschleisschutz für maximale Lebensdauer des Motors
- Leistungsoptimierte Formulierung für hohe Belastbarkeit und Dynamik
- Stabiles Viskositäts- und Temperaturverhalten unter allen Betriebsbedingungen
- Hohe Kaltstartsicherheit auch bei extrem niedrigen Temperaturen
- Optimierte Reibwerte durch Esteranteil im Öl
- Speziell entwickelt für sportliche Benzin- und Dieselmotoren
- Ebenfalls geeignet für Fahrzeuge mit CNG-, LPG- und Hybrid-Antrieb

Einsatzbereich

MOTOREX XPERIENCE FS-X SAE 5W/40 eignet sich für Motoren, die die ACEA C3-Spezifikation und die Viskosität SAE 5W/40 erfordern. Es kann in Fahrzeugen mit Abgasnachbehandlungssystemen eingesetzt werden und ist kompatibel mit LongLife-Serviceintervallen. Besonders geeignet für sportliche Benzin- und Dieselmotoren sowie für Fahrzeuge mit alternativen Antrieben wie CNG-, LPG- oder Hybrid-Fahrzeuge.

Hinweis

MOTOREX XPERIENCE FS-X SAE 5W/40 ist mischbar mit allen gängigen Motorenölen gleicher Leistungsstufe. Für die bestmögliche Ausnutzung der speziellen Formulierung mit Esteranteil wird jedoch ein kompletter Ölwechsel empfohlen. Öl- und Filterwechsel sind strikt nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers durchzuführen.

Spezifikationen

ACEA C3-16, API SN, API CF

Safety & Performance

BMW LONGLIFE-04, FIAT 9.55535-S2, FIAT 9.55535-GH2, FORD WSS-M2C917-A, GM DEXOS 2, MB 229.51, PORSCHE A40, RENAULT RN0700, RENAULT RN0710, FPW9.55535/09, VW 505 01, VW 511 00, VW 502 00

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach	Einheit	Werte
Farbe			gelb
Viskosität			SAE 5W/40
Dichte bei 20°C		g/cm ³	0.853
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	89.7
Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	mm ² /s	14.0
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		161.0
Viskosität nach HTHS bei 150°C	CEC-L-36 A-97	mPa.s	>= 3.5
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	>= 200
Pourpoint	ASTM D5950	°C	-42
NOACK	CEC L-40-A-93	%	4.20
Sulfatasche-Gehalt	DIN EN ISO 6245	%	0.80
TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	7.40
CCS	ASTM D5293	mPa.s	6068
CCS Temperatur	ASTM D5293	°C	-30

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.

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31
4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 62 919 75 75
motorex.com
01.06.2026 / 13

MOTOREX GmbH

Lilienthalstrasse 30-32
64625 Bensheim, Deutschland
Tel. +49 6251 974910
motorex.com

MOTOREX GmbH

Bahnhofstrasse 1
5400 Hallein, Österreich
Tel. +43 6245 80922
motorex.com