

XPERIENCE FS-X

SAE 0W/40

Beschreibung

Super-Leichtlauf-Viskosität SAE 0W/40 für weniger Reibung und mehr Leistung. Speziell hergestellte vollsynthetische Basisfluids in Kombination mit speziellen Hochleistungs-Additiven ermöglichen die Entwicklung von MOTOREX XPERIENCE FS-X SAE 0W/40. Die Viskositätsklasse 0W/40 bietet die optimale Kombination von kürzester Durchoelungszeit beim Kaltstart und maximalem Verschleiss-Schutz bei grosser Belastung. Für anspruchsvolle High-Tech-Triebwerke in jeder Leistungsklasse ist MOTOREX XPERIENCE FS-X SAE 0W/40 also genau die richtige Antwort.

Vorteile

- vollsynthetisch (Fully Synthetic)
- Super-Leichtlauf-Viskosität
- speziell formuliert für die neueste Generation von Benzin- und Dieselmotoren
- leistungsoptimiert
- stabiler Viskositäts-Temperatur-Verlauf
- optimaler Reibwert
- kraftstoffsparend (Fuel Economy Oil) FEO
- extrem kaltstartsicher
- schnelle Durchoelungszeit

Einsatzbereich

MOTOREX XPERIENCE FS-X SAE 0W/40 ist ein vollsynthetisches Motorenoel für Personen- und Sportwagen der neuesten Generation. Besonders gut eignet sich MOTOREX XPERIENCE FS-X SAE 0W/40 für anspruchsvollste Einsatzbedingungen wie häufiges Starten bei tiefen Temperaturen, hohe Dauergeschwindigkeiten, grosse Belastung und Kurzstrecken-Betrieb in allen Klimazonen.

MOTOREX XPERIENCE FS-X SAE 0W/40 kann mit allen gängigen Motorenoelen gemischt werden. Öl- und Filterwechsel müssen nach den Angaben des Fahrzeugherstellers durchgeführt werden.

Spezifikationen

ACEA A3/B4-10
API SN
MB-Approval 229.5
VW 502 00/ 505 00
BMW LL-01
PORSCHE A40
RENAULT RN0700/ RN0710
Safety + Performance:
FIAT 9.55535-M2/N2/Z2

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
AE-Klasse		SAE J 300	0W/40
Farbe		DIN ISO 2049	dunkelgelb
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.841
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	76.1
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	13.5
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	≥3.5
CCS bei -35 °C	mPa·s	ASTM D 5293	4600
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	181
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-51
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>220
Sulfatasche-Gehalt	Gew.-%	ASTM D 874	1.2
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	10.1
NOACK	%	CEC-L-40-A-93	9.1

Wassergefährdungsklasse: WGK 1
Entsorgungscod: VeVA/EWC 130 206

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

XPERIENCE FS-X

SAE 0W/40

Description

La viscosité super lubrifiante SAE 0W/40 pour moins de frottement et plus de rendement. Des fluides de base spécialement produits ont permis, en combinaison avec des additifs de haute valeur, le développement de la MOTOREX XPERIENCE FS-X SAE 0W/40. La classe de viscosité 0W/40 offre la combinaison optimale entre un temps de montée en lubrification très court par temps froid et une protection contre l'usure maximale sous hautes charges. Pour les groupes motopropulseurs High-Tech de toutes les classes de puissances, MOTOREX XPERIENCE FS-X SAE 0W/40 est donc la réponse exacte.

Avantages

- entièrement synthétique (Fully Synthetic)
- viscosité super lubrifiante
- formulation spéciale conçue pour la toute dernière génération de moteurs à essence et diesel
- rendement de lubrification optimal
- comportement viscosité et température stable
- coefficient de frottement optimal
- économie de carburant (Fuel Economy Qil) FEO
- démarrage à froid extrêmement sûr
- distribution rapide de l'huile

Domaine d'utilisation

MOTOREX XPERIENCE FS-X SAE 0W/40 est une huile moteur entièrement synthétique pour voitures de tourisme et de sport de la dernière génération. MOTOREX XPERIENCE FS-X SAE 0W/40 convient particulièrement bien lors de conditions d'utilisation très dures, telles que démarrages fréquents à basses températures, vitesse constante élevée, forte charge et trafic porte à porte dans toutes les zones climatiques.

MOTOREX XPERIENCE FS-X SAE 0W/40 est miscible avec toutes les huiles moteur courantes. Le changement du filtre à huile et les vidanges doivent être effectués selon les directives du constructeur du véhicule.

Spécifications

ACEA A3/B4-10
API SN
MB-Approval 229.5
VW 502 00/ 505 00
BMW LL-01
PORSCHE A40
RENAULT RN0700/ RN0710
Safety + Performance:
FIAT 9.55535-M2/N2/Z2

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Classe SAE		SAE J 300	0W/40
Couleur		DIN ISO 2049	jaune foncé
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.841
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	76.1
Viscosité à 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	13.5
Viscosité selon HTHS à 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	≥3.5
CCS à -35 °C	mPa·s	ASTM D 5293	4600
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	181
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-51
Point éclair	°C	DIN EN ISO 2592	>220
Teneur en cendres sulfatées	poids %	ASTM D 874	1.2
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	10.1
NOACK	%	CEC-L-40-A-93	9.1

Danger de pollution de l'eau: WGK 1
Code déchet: OMoD/EWC 130 206

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.



XPERIENCE FS-X

SAE 0W/40

Description

Super smooth running viscosity SAE 0W/40 for low friction and more power output. Specially manufactured fully synthetic basis fluids in combination with special high performance additives allowed development of MOTOREX XPERIENCE FS-X SAE 0W/40. The viscosity class 0W/40 offers an optimum combination of a shortest time for distribution of oil throughout the engine during a cold start and maximum wear protection at high loadings. MOTOREX XPERIENCE FS-X SAE 0W/40 is therefore exactly the right answer for demanding high-tech engines in every performance class.

Advantages

- fully synthetic
- super smooth running viscosity
- specially formulated for the latest generation of petrol and diesel engines
- optimised for performance
- stable viscosity temperature characteristics
- optimum friction values
- Fuel Economy Oil FEO
- extremely secure lubrication during cold starts
- rapid distribution of oil throughout the engine

Area of range

MOTOREX XPERIENCE FS-X SAE 0W/40 is a fully synthetic engine oil for the latest generation of passenger and sports vehicles. MOTOREX XPERIENCE FS-X SAE 0W/40 is particularly suitable for demanding operating conditions such as frequent starting at lower temperatures, continuous high speed motoring, large loadings and short trips in all types of climates.

MOTOREX XPERIENCE FS-X SAE 0W/40 can be mixed with all generally available engine oils. An oil and filter change must be undertaken according to the vehicle manufacturer's directions.

Specifications

ACEA A3/B4-10
 API SN
 MB-Approval 229.5
 VW 502 00/ 505 00
 BMW LL-01
 PORSCHE A40
 RENAULT RN0700/ RN0710
 Safety + Performance:
 FIAT 9.55535-M2/N2/Z2

Technical datas

Properties	Unit	Test according to	Values
SAE-Class		SAE J 300	0W/40
Colour		DIN ISO 2049	yellowish brown
Density at 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.841
Viscosity at 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	76.1
Viscosity at 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	13.5
Viscosity according to HTHS at 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	≥3.5
CCS at -35 °C	mPa·s	ASTM D 5293	4600
Viscosity index		DIN ISO 2909	181
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-51
Flash point	°C	DIN EN ISO 2592	>220
Sulphate residue content	weight %	ASTM D 874	1.2
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	10.1
NOACK	%	CEC-L-40-A-93	9.1

Water hazard class: WGK 1
 Disposal code: EWC 130 206

The above information is subject to change without prior notice, although they are in accordance with current standards. Performance characteristics indicated are based on usual tolerances which occur during measuring and production using the latest technology. A safety data sheet is available.

