

CONCEPT FS-V

SAE 0W/30

Beschreibung

MOTOREX CONCEPT FS-V SAE 0W/30 ist ein vollsynthetisches Super-Leichtlauf-Motorenoel und erfüllt die strengen Anforderungen von ACEA A5/B5 und VOLVO. Durch den Einsatz einer neuartigen Hightech-Formulierung lassen sich Ölwechsel-Intervalle erheblich verlängern. Die bei der Entwicklung ausgewählten vollsynthetischen Basisfluids in Kombination mit speziellen Additiven garantieren kürzeste Durchlaufzeiten und optimierte Reibwerte über den gesamten Temperaturbereich. Dadurch wird die hohe Leistungsfähigkeit des Motors gewährleistet.

Vorteile

- vollsynthetisch (Fully Synthetic)
- ausgelegt für Wartungsintervall-Verlängerung
- äusserst alterungs- und oxidationsbeständig
- optimales Kaltstartverhalten
- kürzeste Durchlaufzeit
- sicherer Verschleiss-Schutz über den gesamten Temperaturbereich
- optimale Schmierfilmdicke
- kraftstoffsparend (Fuel Economy Oil) FEO

Einsatzbereich

MOTOREX CONCEPT FS-V SAE 0W/30 ist ein Motorenoel für Benzin- und Dieselmotoren mit Wartungsintervall-Verlängerungen. Dieses Super-Leichtlauf-Motorenoel garantiert einen sicheren Verschleisschutz und ein optimales Reibverhalten über den gesamten Temperaturbereich.

MOTOREX CONCEPT FS-V SAE 0W/30 kann mit allen gängigen Motorenoelen gemischt werden. Öl- und Filterwechsel müssen nach den Angaben des Fahrzeugherstellers durchgeführt werden.

Spezifikationen

ACEA A5/B5-10
API SL

Erfüllt die strengen Anforderungen von VOLVO.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Viskositäts-Klasse		SAE J 300	0W/30
Farbe		DIN ISO 2049	braun
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.845
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	54.0
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	10.0
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	>2.9
CCS bei -35 °C	mPa·s	ASTM D 5293	5629
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	175
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-48
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>200
Sulfatasche-Gehalt	Gew.-%	ASTM D 874	1.2
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	9.9
NOACK	Gew.-%	CEC-L-40-A-93	10.7

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.

CONCEPT FS-V

SAE 0W/30

Description

MOTOREX CONCEPT FS-V SAE 0W/30 est une huile moteur superlubrifiante entièrement synthétique et remplit les exigences sévères ACEA A5/B5 et Volvo. Les intervalles de vidange d'huile se laissent considérablement prolonger grâce à l'utilisation d'une nouvelle formulation high-tech. Les huiles de base entièrement synthétiques en combinaison avec les additifs particuliers choisis lors du développement, garantissent des temps de montée en lubrification très courts et des coefficients de frottement optimaux sur toute la plage de température. De ce fait, la performance optimale du moteur est garantie.

Avantages

- entièrement synthétique (Fully Synthetic)
- destinée pour des intervalles de services prolongés
- particulièrement stable au vieillissement et à l'oxydation
- comportement optimal lors de démarrages à froid
- temps de montée en lubrification très court
- protection contre l'usure garantie sur toute la plage de température
- épaisseur optimale du film lubrifiant
- économie de carburant (Fuel Economy Oil) FEO

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Classe de viscosité		SAE J 300	0W/30
Couleur		DIN ISO 2049	brun
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.845
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	54.0
Viscosité à 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	10.0
Viscosité selon HTSH à 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	>2.9
CCS à -35 °C	mPa·s	ASTM D 5293	5629
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	175
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-48
Point éclair	°C	DIN EN ISO 2592	>200
Teneur en cendres sulfatées	poids %	ASTM D 874	1.2
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	9.9
NOACK	poids %	CEC-L-40-A-93	10.7

Danger de pollution de l'eau: WGK 1
Code déchet: OMoD/EWC 130 205

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.

Domaine d'utilisation

MOTOREX CONCEPT FS-V SAE 0W/30 est une huile moteur pour les moteurs à essence et diesel avec des intervalles de service prolongés. Cette huile moteur super lubrifiante garantit une protection efficace contre l'usure et un comportement optimal au frottement sur toute la plage de température.

MOTOREX CONCEPT FS-V SAE 0W/30 est miscible avec toutes les autres huiles moteur courantes. Le changement du filtre à huile et l'intervalle de vidanges doivent être effectués selon les directives du constructeur du véhicule.

Spécifications

ACEA A5/B5-10
API SL

Remplit les conditions strictes de VOLVO.



CONCEPT FS-V

SAE 0W/30

Description

MOTOREX CONCEPT FS-V SAE 0W/30 is a fully synthetic super high-lubricity engine oil which meets the strict criteria of ACEA A5/B5 and VOLVO. Thanks to the use of an innovative high-tech formulation, oil change intervals can be extended considerably. The fully synthetic base fluids selected during development in combination with special additives guarantee very rapid distribution of the oil and optimised frictional properties over the entire temperature range. This ensures that the engine delivers maximum power.

Advantages

- fully synthetic
- designed for extended maintenance intervals
- extremely resistant to ageing and oxidation
- Optimum cold-starting
- extremely rapid lubrication
- reliable protection against wear over the whole temperature range
- optimum lubricating film thickness
- Fuel-Economy-Oil (FEO)

Area of range

MOTOREX CONCEPT FS-V SAE 0W/30 is an engine oil for petrol and diesel engines with extended maintenance intervals. This super high-lubricity engine oil guarantees reliable protection against wear and optimum frictional properties over the entire temperature range.

MOTOREX CONCEPT FS-V SAE 0W/30 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 A5/B5-10
API SL

Meets VOLVO's stringent requirements.

Technical data

Properties	Unit	Test according to	Values
Viscosity class		SAE J 300	0W/30
Colour		DIN ISO 2049	brown
Density at 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.845
Viscosity at 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	54.0
Viscosity at 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	10.0
Viscosity according to HTSH at 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	>2.9
CCS at -35 °C	mPa·s	ASTM D 5293	5629
Viscosity index		DIN ISO 2909	175
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-48
Flash point	°C	DIN EN ISO 2592	>200
Sulphate residue content	weight %	ASTM D 874	1.2
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	9.9
NOACK	weight %	CEC-L-40-A-93	10.7

Water hazard class: WGK 1
Disposal code: EWC 130 205

The above information is subject to change without prior notice, although it is 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

