

CONCEPT TS-X

SAE 5W/30

Beschreibung

MOTOREX CONCEPT TS-X SAE 5W/30 ist ein synthetisches Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenoel für die neueste Generation von PKW-Benzin- und Dieselmotoren. Spezielle Basisöle in Synergie mit vollsynthetischen Additiven ergeben, auch unter härtesten Einsatzbedingungen, hohe Schmierversicherheit. Optimal abgestimmte Reibwertverminderer garantieren Kraftstoffeinsparungen über den gesamten Temperaturbereich.

Vorteile

- synthetisch (Synthetic Performance)
- geeignet für die neue Generation von Benzin- und Dieselmotoren
- viskositätsstabil
- schnelle Durchölung
- alterungsbeständig
- ausgeprägter Korrosionsschutz
- optimale Motorsauberkeit
- kraftstoffsparend (Fuel Economy Oil) FEO

Einsatzbereich

MOTOREX CONCEPT TS-X SAE 5W/30 ist speziell formuliert für die neueste Generation von PKW-Benzin- und Dieselmotoren sowie für Lieferwagen, der FORD-Gruppe. Dieses Motorenoel hat hervorragende Leichtlaufeigenschaften und bietet höchste Schmierversicherheit in allen Temperaturbereichen.

MOTOREX CONCEPT TS-X SAE 5W/30 kann mit allen gängigen Motorenoelen gemischt werden. Öl- und Filterwechsel müssen nach den Angaben des Fahrzeugherstellers durchgeführt werden.

Spezifikationen

ACEA A5/B5-10
FORD WSS-M2C913-D

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
SAE-Klasse		SAE J300	5W/30
Farbe		DIN ISO 2049	dunkelgelb
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.852
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	54.7
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	9.9
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	>2.9
CCS bei -30 °C	mPa·s	ASTM D 5293	4219
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	168
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-39
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>200
Sulfatasche-Gehalt	Gew.-%	ASTM D 874	1.2
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	10.1
NOACK	%	CEC-L-40-A-93	11.1

Wassergefährdungsklasse: WGK 1
Entsorgungscodex: 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 TS-X

SAE 5W/30

Description

MOTOREX CONCEPT TS-X SAE 5W/30 est une huile moteur synthétique super lubrifiante de première qualité conçue pour les moteurs à essence et diesel de la dernière génération. Sa composition d'huiles de base spéciales et d'additifs entièrement synthétique garantit également lors de conditions d'utilisation difficiles une lubrification sûre. Un dosage optimal des réducteurs de friction garantit une économie de carburant dans toute la plage de températures.

Avantages

- synthétique (Synthetic Performance)
- formulation conçue pour les moteurs à essence et diesel de la dernière génération
- viscosité stable
- temps de montée en lubrification très court
- inaltérable
- résistance prononcée à l'oxydation
- propreté optimale du moteur
- économie de carburant (Fuel Economy Oil) FEO

Domaine d'utilisation

MOTOREX CONCEPT TS-X SAE 5W/30 est une huile conçue spécialement pour les moteurs à essence et diesel de voiture ainsi que de fourgons de livraison de la dernière génération développés par la groupe FORD. Cette huile a une excellente qualité superlubrifiante et assure une lubrification parfaite sur toute la plage de température.

MOTOREX CONCEPT TS-X SAE 5W/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
FORD WSS-M2C913-D

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Classe SAE		SAE J300	5W/30
Couleur		DIN ISO 2049	jaune foncé
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.852
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	54.7
Viscosité à 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	9.9
Viscosité selon HTHS à 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	>2.9
CCS à -30 °C	mPa·s	ASTM D 5293	4219
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	168
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-39
Point éclair	°C	DIN EN ISO 2592	>200
Teneur en cendres sulfatées	poids %	ASTM D 874	1.2
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	10.1
NOACK	%	CEC-L-40-A-93	11.1

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.

CONCEPT TS-X

SAE 5W/30

Description

MOTOREX CONCEPT TS-X SAE 5W/30 is a synthetic high-performance, high-lubricity engine oil for the latest generation of passenger vehicle petrol and diesel engines. Special base oils in synergy with fully synthetic additives produce highly reliable lubrication even under the toughest operating conditions. Optimally matched agents to reduce friction guarantee savings on fuel consumption over the entire temperature range.

Advantages

- synthetic (Synthetic Performance)
- suitable for the new generation of petrol and diesel engines
- maintains a stable viscosity
- rapid distribution of oil throughout the engine
- ageing resistant
- excellent corrosion protection
- optimum engine cleanliness
- Fuel Economy Oil FEO

Area of range

MOTOREX CONCEPT TS-X SAE 5W/30 is specially formulated for the latest generation of passenger vehicle petrol and diesel engines as well as delivery vans from the FORD Group. This engine oil has excellent high-lubricity characteristics and offers the highest levels of reliable lubrication in all temperature ranges.

MOTOREX CONCEPT TS-X SAE 5W/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
FORD WSS-M2C913-D

Technical datas

Properties	Unit	Test according to	Values
SAE-Class		SAE J300	5W/30
Colour		DIN ISO 2049	yellowish brown
Density at 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.852
Viscosity at 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	54.7
Viscosity at 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	9.9
Viscosity according to HTS at 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	>2.9
CCS at -30 °C	mPa·s	ASTM D 5293	4219
Viscosity index		DIN ISO 2909	168
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-39
Flash point	°C	DIN EN ISO 2592	>200
Sulphate residue content	weight %	ASTM D 874	1.2
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	10.1
NOACK	%	CEC-L-40-A-93	11.1

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

Informations above are subject to change without any 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.