

PROFILE D-XL

SAE 5W/30

Beschreibung

MOTOREX PROFILE D-XL SAE 5W/30 ist ein High-tech-Motorenoel für leistungsstarke PKW des GM-Konzerns. Die Verwendung modernster synthetischer Basisfluids in Kombination mit ideal darauf abgestimmten Additives garantiert eine optimale Schmersicherheit. Die wegweisende Low-SAPS-Technologie in Kombination mit einzigartigen Leichtlaufseigenschaften reduziert den Kraftstoffverbrauch und verringert dadurch die Schadstoffemissionen.

Vorteile

- synthetisch (Synthetic Performance)
- verlängerte Service-Intervalle, LongLife
- minimale Durchlaufzeit
- ausgezeichnete Kaltstarteigenschaften
- LowSAPS-Technologie
- optimaler Verschleiss-Schutz

Einsatzbereich

MOTOREX PROFILE D-XL SAE 5W/30 wurde speziell für GM-Modelle mit Dieselpartikelfilter entwickelt. Für Benzin und Dieselmotoren mit und ohne LongLife-Service.

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

Spezifikationen

ACEA C2, C3-12
API SN
GM DEXOS-2

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Viskositäts-Klasse		SAE J 300	5W/30
Farbe		DIN ISO 2049	braun
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.852
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	72.7
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	12.3
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	≥3.5
CCS bei -30 °C	mPa·s	ASTM D 5293	5507
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	168
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-39
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	≥200
Sulfatasche-Gehalt	Gew.-%	ASTM D 874	0.8
TBN	mgKOH/g	DIN ISO 3771	7.2
NOACK	Gew.-%	CEC-L-40-A-93	10.5

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.



BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95
www.motorex.com

PROFILE D-XL

SAE 5W/30

Description

MOTOREX PROFILE D-XL SAE 5W/30 est une huile moteur high-tech pour les voitures de tourisme puissantes du groupe GM. L'utilisation de fluides de base entièrement synthétiques des plus modernes, combinée avec des additifs correspondants garantit une sécurité de lubrification optimale. La technologie LowSAPS combinée avec des propriétés superlubrifiantes uniques réduit la consommation de carburant et les émissions polluantes s'en trouvent également réduites.

Avantages

- synthétique (Synthetic Performance)
- intervalles de service prolongés, LongLife
- temps de montée en huile minimal
- excellentes qualités de démarrage à froid
- technologie LowSAPS
- protection contre l'usure optimale

Domaine d'utilisation

MOTOREX PROFILE D-XL SAE 5W/30 a été développée spécialement pour les modèles GM avec filtres à particules. Pour moteurs à essence et diesel avec ou sans intervalles de service Longlife.

MOTOREX PROFILE D-XL 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 C2, C3-12
API SN
GM DEXOS-2

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Classe de viscosité		SAE J300	5W/30
Couleur		DIN ISO 2049	brun
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.852
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	72.7
Viscosité à 100 °C	mm ² /s	DIN 51562	12.3
Viscosité selon HTHS à 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	≥3.5
CCS à -30 °C	mPa·s	ASTM D 5293	5507
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	0.8
TBN	mgKOH/g	ISO 3771	7.2
NOACK	poids %	CEC-L-40-A-93	10.5

Danger de pollution de l'eau: WGK 1
Code déchets: 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.

PROFILE D-XL

SAE 5W/30

Description

MOTOREX PROFILE D-XL SAE 5W/30 is a high-tech engine oil for high-performance passenger cars from the GM Group. The latest synthetic base fluids in conjunction with specially selected additives guarantee optimal lubrication reliability. Thanks to excellent viscosity when cold, the distribution of oil throughout the engine is extremely fast when cold starting. The extremely flat viscosity-temperature curve ensures that the engine provides maximum power even under the toughest environmental conditions.

Advantages

- synthetic performance
- extended service intervals - LongLife
- minimum time to distribute oil
- excellent cold-start characteristics
- LowSAPS-Technology
- optimum wear protection

Field of application

MOTOREX PROFILE D-XL SAE 5W/30 was developed especially for GM models with diesel particulate filters as well as for cars with and without LongLife service.

MOTOREX PROFILE D-XL 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 C2, C3-12
API SN
GM DEXOS-2

Technical datas

Properties	Unit	Test according to	Values
SAE-Class		SAE J 300	5W/30
Colour		DIN ISO 2049	brown
Density at 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.852
Viscosity at 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	72.7
Viscosity at 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-	12.3
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	5507
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	0.8
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	7.2
NOACK	%	CEC-L-40-A-93	10.5

Water hazard class: WGK 1

Disposal code: EWC 130 205

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.



BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik

Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz

Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95

www.motorex.com

PROFILE D-XL

SAE 5W/30

Descrizione

MOTOREX PROFILE D-XL SAE 5W/30 è un olio motore high tech per autovetture di potenza elevata del gruppo GM. L'impiego dei più moderni fluidi base, in combinazione con additivi appositamente adattati, garantisce una lubrificazione ottimale e sicura. L'innovativa tecnologia Low-SAPS, combinata con caratteristiche uniche quanto a viscosità, riduce il consumo di carburante e, di conseguenza, anche le emissioni nocive.

Vantaggi

- sintetico (Synthetic Performance)
- intervalli di assistenza prolungati, LongLife
- lubrificazione rapida
- eccellenti caratteristiche di avviamento a freddo
- tecnologia LowSAPS
- protezione ottimale dall'usura

Campo d'applicazione

MOTOREX PROFILE D-XL SAE 5W/30 è stato appositamente sviluppato per i modelli GM con filtro antiparticolato diesel. Per i motori a benzina e diesel con e senza Service LongLife.

MOTOREX PROFILE D-XL SAE 5W/30 può essere mescolato con tutti gli oli motore comuni. Eseguire il cambio di olio e filtri in base alle indicazioni del costruttore del veicolo.

Specifiche

ACEA C2, C3-12
API SN
GM DEXOS-2

Dati tecnici caratteristici

Caratteristiche	Unità	Collaudo sec.	Valori
Classe di viscosità		SAE J 300	5W/30
Colore		DIN ISO 2049	marrone
Densità a 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.852
Viscosità a 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	72.7
Viscosità a 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	12.3
Viscosità secondo HTSH a 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	≥3.5
CCS a -30 °C	mPa·s	ASTM D 5293	5507
Indice di viscosità		DIN ISO 2909	168
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-39
Punto di infiammabilità	°C	DIN EN ISO 2592	≥200
Tenore residuo di solfato	% in peso	ASTM D 874	0.8
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	7.2
NOACK	% in peso	CEC-L-40-A-93	10.5

Classe di pericolosità in acqua: WGK 1
Codice per lo smaltimento: OTRif/EWC 130 205

Le indicazioni di cui sopra corrispondono all'attuale livello di conoscenze tecniche. Ci si riserva il diritto di apportare modifiche. Per i dati caratteristici riportati si applicano le tolleranze di misurazione e produzione abitualmente valide nel settore. È disponibile una scheda dati per la sicurezza.



BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95
www.motorex.com