

FARMER UNI

SAE 10W/40

Universelles Ganzjahresöl für alle 4-Takt Diesel- und Benzinmotoren

Beschreibung

MOTOREX FARMER UNI SAE 10W/40 ist ein hervorragendes, semi-synthetisches Ganzjahres-Motorenoel. Hochwertige Basisöle veredelt mit moderner Additiv-Technologie garantieren sichere Schmierung auch unter härtesten Bedingungen.

MOTOREX FARMER UNI SAE 10W/40 bietet einen ausgeprägten Korrosionsschutz, reinigt den Motor und verhindert somit Standschäden.

Vorteile

- universelles 4-Takt Benzin- und Dieselmotorenoel
- gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- niedriger Verdampfungsverlust (NOACK)
- hervorragende Motorsauberkeit
- hoher Verschleisschutz
- gute Scherstabilität

Einsatzbereich

MOTOREX FARMER UNI SAE 10W/40 garantiert einen sicheren Betrieb sämtlicher 4-Takt-Motoren, mit und ohne Turbolader, sowohl in Benzin- wie in Dieselmotoren aller Landmaschinen. Es übertrifft die Anforderungen aller namhaften Motorenhersteller und eignet sich deshalb vorzüglich als universelles Motorenoel.

Spezifikationen

ACEA E7-04, E5-02, E3-96/4/ B3-98/2/ A3-02
 API CH-4, CG-4, CF-4, CF/ SL, SJ
 MB-Approval 228.3/ 229.1
 MAN M 3275
 VOLVO VDS-2, VDS-3, MTU Type 2, Global DHD-1
 Caterpillar ECF-1-a, ECF-2
 Safety + Performance:
 VW 505 00/ 500 00

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Viskositäts-Klasse		SAE J 300	10W/40
Farbe		DIN ISO 2049	goldbraun
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.868
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	102
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	14.1
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	>3.5
CCS bei -25 °C	mPa·s	ASTM D 5293	6100
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	141
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-45
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>200
Sulfatasche-Gehalt	Gew.-%	ASTM D 874	≤1.3
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	11.8
NOACK	Gew.-%	CEC-L-40-A-93	10.8

Wassergefährdungsklasse: WGK 2
 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.

FARMER UNI

SAE 10W/40

Huile toutes saisons universelle pour tous les moteurs 4T diesel et à essence

Description

MOTOREX FARMER UNI SAE 10W/40 est une huile moteur toutes saisons semi-synthétique remarquable. Des huiles de base de grande qualité unies avec une technologie d'additifs moderne garantissent une lubrification sûre même sous les conditions les plus difficiles.

MOTOREX FARMER UNI SAE 10W/40 offre une protection contre la corrosion prononcée, nettoie le moteur et empêche ainsi tout dommage dus à la non-utilisation.

Avantages

- huile universelle 4 temps pour moteurs diesel et à essence
- bon comportement de la viscosité et température
- faible perte par évaporation (NOACK)
- propreté de moteur remarquable
- protection élevée contre l'usure
- bonne stabilité au cisaillement

Domaine d'utilisation

MOTOREX FARMER UNI SAE 10W/40 garantit un fonctionnement sûr de tous les moteurs 4 temps, avec ou sans turbocompresseurs, aussi bien dans les moteurs diesel et à essence de toutes les machines agricoles. Elle surpasse les exigences de tous les fabricants de moteurs renommés et convient par conséquent comme huile moteur universelle.

Spécifications

ACEA E7-04, E5-02, E3-96/4/ B3-98/2/ A3-02
 API CH-4, CG-4, CF-4, CF/SL, SJ
 MB-Approval 228.3/ 229.1
 MAN M 3275
 VOLVO VDS-2, VDS-3, MTU Type 2, Global DHD-1
 Caterpillar ECF-1-a, ECF-2
 Safety + Performance:
 VW 505 00/ 500 00

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Classe de viscosité		SAE J 300	10W/40
Couleur		DIN ISO 2049	brun or
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.868
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	102
Viscosité à 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	14.1
Viscosité selon HTSH à 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	>3.5
CCS à -25 °C	mPa·s	ASTM D 5293	6100
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	141
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-45
Point éclair	°C	DIN EN ISO 2592	>200
Teneur en cendres sulfatées	poids %	ASTM D 874	≤1.3
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	11.8
NOACK	poids %	CEC-L-40-A-93	10.8

Danger de pollution de l'eau: WGK 2
 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.