

FARMER UNI

SAE 15W/40

Universelles Ganzjahresöl für alle 4-Takt Diesel- und Benzinmotoren

Beschreibung

MOTOREX FARMER UNI SAE 15W/40 ist ein hervorragendes, semi-synthetisches Motorenoel. Hochwertige Basisöle veredelt mit moderner Additiv-Technologie garantieren sichere Schmierung auch unter härtesten Bedingungen.

MOTOREX FARMER UNI SAE 15W/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 15W/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 namhafter Motorenhersteller und eignet sich deshalb vorzüglich als universelles Motorenoel.

Spezifikationen

ACEA E7-12, E5-02, A3/B4-12
API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF/ SL, SJ

Safety + Performance:

DEUTZ QOC III-10, MB 228.3/ 229.1
MAN M 3275-1, VOLVO VDS-3, MTU TYPE 2
CAT ECF-2, ECF-1-a, GLOBAL DHD-1

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Viskositäts-Klasse		SAE J 300	15W/40
Farbe		DIN ISO 2049	braun
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.880
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	104.3
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	14.2
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	≥ 3.5
CCS bei -20 °C	mPa·s	ASTM D 5293	6422
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	139
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	- 33
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	≥ 200
Sulfatasche-Gehalt	Gew.-%	ASTM D 874	< 1.5
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	10.5
NOACK	Gew.-%	CEC-L-40-A-93	9.5

Wassergefährdungsklasse: WGK 1
Entsorgungscode: 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.