

# FARMER UNI

## SAE 10W/40

Universelles Motorenoel für alle 4-Takt Diesel- und Benzinmotoren

### Beschreibung

MOTOREX FARMER UNI SAE 10W/40 ist ein hervorragendes, semi-synthetisches Motorenoel. Hochwertige Basisoel 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 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 QDC 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	10W/40
Farbe		DIN ISO 2049	goldbraun
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.871
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	96.9
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	14.5
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	≥ 3.5
CCS bei -25 °C	mPa·s	ASTM D 5293	6381
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	154
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	- 39
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	≥ 200
Sulfatasche-Gehalt	Gew.-%	ASTM D 874	1.4
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	11
NOACK	Gew.-%	CEC-L-40-A-93	12

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.