

# FARMER UNI

## SAE 15W/40

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

### Description

MOTOREX FARMER UNI SAE 15W/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. Une faible perte par évaporation (NOACK) assure une consommation d'huile très faible.

MOTOREX FARMER UNI SAE 15W/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 15W/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 des fabricants de moteurs renommés et convient par conséquent comme huile moteur universelle.

### Spécifications

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

Safety + Performance:  
DEUTZ DQC 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

### Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Classe de viscosité		SAE J 300	15W/40
Couleur		DIN ISO 2049	brun
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.880
Viscosité à 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	104.3
Viscosité à 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	14.2
Viscosité selon HTSH à 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	≥ 3.5
CCS à -20 °C	mPa·s	ASTM D 5293	6422
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	139
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	- 33
Point éclair	°C	DIN EN ISO 2592	≥ 220
Teneur en cendres sulfatées	poids %	ASTM D 874	< 1.5
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	10.5
NOACK	poids %	CEC-L-40-A-93	9.5

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.