

Tractagri HDX

15W-40



MOTORENÖL FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN

ANWENDUNGEN

- Für alle Dieselmotoren mit und ohne Turbolader neuerer Technologie, die die Abgasnormen „EUROPE Stage IIIa“ oder „US EPA TIER 3“ erfüllen.
- Ebenso für alle Traktor-Dieselmotoren geeignet, die keine Abgasnorm, TIER 1 oder TIER 2 erfüllen.
- Besonders empfohlen für leistungsstarke Motoren, die unter schwierigsten Bedingungen eingesetzt werden.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Standards

- ACEA E7
- API CI-4/SL

Herstellerefreigaben

- Cummins CES 20078
- Deutz DQC III-18
- DTFR 15B110 (vormals: Mercedes MB 228.3)
- Volvo VDS-3

entspricht den Anforderungen für

- Caterpillar ECF-2/ECF-1-a, Case MS 1121, Cummins CES 20077/20076
- CNH MAT 3507, New Holland NH 330H
- MAN M 3275

geeignet für

- John Deere JDQ 78A, FPT-Iveco T2 E7, Case, New-Holland, Claas, Fendt
- Same, Massey Ferguson, Mc Cormick, Valtra u.a.m

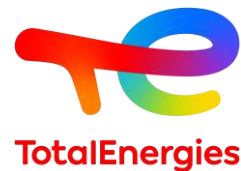
EIGENSCHAFTEN

- Hohe thermische Stabilität sichert exzellente Schmierung aller heißen Teile des Motors auch bei hohen sommerlichen Temperaturen.
- Exzellenter Oxidationswiderstand garantiert die beste Schmierleistung während der gesamten Einsatzdauer.
- Gutes Fließvermögen bei tiefen Temperaturen für leichteren Kaltstart.

Dieser Schmierstoff beinhaltet keine besonderen Gefahren, wenn er gemäß unseren Empfehlungen und für den vorgesehenen Zweck verwendet wird. Ein Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertreter oder jederzeit unter <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Tractagri HDX

15W-40



TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	Tractagri HDX
SAE-Klasse	SAE J300	-	15W-40
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm ² /s	115
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm ² /s	15,2
Dichte 15°C	ASTM D1298	kg/m ³	878
Viskositätsindex	ASTM D2270		138
TBN (Basenzahl)	ASTM D2896	mgKOH/g	11,0
Sulfatasche	ASTM D874	%	1,45
Pourpoint	ISO 3016	°C	-30

Bei den in dieser Tabelle angeführten technischen Daten handelt es sich um Mittelwertangaben.

Dieser Schmierstoff beinhaltet keine besonderen Gefahren, wenn er gemäß unseren Empfehlungen und für den vorgesehenen Zweck verwendet wird. Ein Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertreter oder jederzeit unter <https://ms-sds.totalenergies.com>.