

TRACTAGRI HDZ FE

10W-30



„LOW SAPS“ TECHNOLOGIE & „FUEL ECONOMY“ FÜR MODERNE HOCHLEISTUNGSMOTOREN

ANWENDUNGEN

- Ein treibstoffsparender „Low-SAPS“-Schmierstoff, speziell entwickelt für Motoren in Traktoren und Landmaschinen (mit oder ohne Dieselpartikelfilter).
- TRACTAGRI HDZ FE 10W-30 wurde speziell für landwirtschaftliche Dieselmotoren entwickelt, die die Europäische Norm Stufe IV und die amerikanische Norm EPA Tier 4 final oder niedrigere Emissionsnormen einhalten.
- TRACTAGRI HDZ FE 10W-30 wird das ganze Jahr über für Motoren von Traktoren, Erntemaschinen und andere landwirtschaftliche Geräte empfohlen - unabhängig von Marke oder Typ

SPEZIFIKATIONEN

Internationale
Spezifikationen

- ACEA E7, E9, E11
- API CK-4 / SN

Herstellerfreigaben

- Cummins CES 20086
- Deutz DQC III-18 LA
- Daimler Truck DTFR 15C100 (vormals MB 228.31)
- Volvo VDS-4.5

entspricht den
Anforderungen für

- Caterpillar ECF-3/ECF-2/ECF-1-a
- CNH MAT 3521

geeignet für

- John Deere JDQ 78X
- CASE, NEW-HOLLAND, CLAAS, FENDT, SAME, MASSEY-FERGUSON, Mc CORMICK, VALTRA

EIGENSCHAFTEN

- Die Fuel Economy Technologie spart bis zu 4% Kraftstoff, verglichen mit einem SAE 40 Referenzöl.
- 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.
- Die spezielle „LOW SAPS“ Formulierung unterstützt die Funktion des Abgasnachbehandlungssystems und trägt zu dessen Langlebigkeit wesentlich bei.

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>.

TotalEnergies Marketing Austria GmbH

BIZ ZWEI - Vorgartenstraße 206 C
1020 Wien

✉: austria@totalenergies.com ☎: 01 616 46 11-0

TRACTAGRI HDZ FE 10W-30

Ausgabe 2024-07

Seite 1 / 2

RIP: 065

TotalEnergies Marketing Suisse SA

Ruessenstrasse 18
6340 Baar

✉: lub.ch@totalenergies.com ☎: 0800 011 011

TRACTAGRI HDZ FE

10W-30



TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	TRACTAGRI HDZ FE
SAE-Klasse	SAE J300	-	10W-30
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm ² /s	82,6
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12,1
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	143
Dichte bei 15°C	ASTM D1298	kg/m ³	869
Sulfataschegehalt	ASTM D874	%	max. 1,0
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10,0

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>.