



Landmaschinen

Motorenöl für Traktoren und Landmaschinen

• mineralisch

EINSATZGEBIETE

Hochleistungsmotorenöl für Saug- und Turbodieselmotoren der Abgasnormen US EPA Tier 1, 2 und 3 (2006) oder Europa Stufe IIIA. Das Motorenöl wurde an die schweren Einsatzbedingungen in Forst- und Erntemaschinen angepasst. TRACTAGRI HDX 15W-40 kann auch in Benzinmotoren eingesetzt werden.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

API CI-4/ CH-4/ SJ
ACEA E7/ E5
ACEA A3/ B3/ B4

FREIGABEN

MB-Freigabe 228.3
Cummins CES 20078/ 20077/ 20076
Deutz DQC III-10

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

Caterpillar ECF-2, ECF-1a
Case MS 1121
CNH MAT 3507
New Holland NH 330H
John Deere JDQ 78A
FPT-Iveco 18-1804 T2 E7
MAN M 3275

ebenfalls empfohlen für Motoren von Case, New Holland, John Deere, Deutz-Fahr, Fendt, Massey Ferguson, Valmet, SAME, Iveco, Perkins, SISU usw.

ANWENDUNGSVORTEILE

- optimaler Verschleißschutz
- sehr hohes Schmutztragevermögen
- erlaubt verlängerte Ölwechselintervalle durch ausgezeichnete Produktstabilität
- beste Oxidations- und Alterungsbeständigkeit auch bei ungünstigen Betriebsbedingungen
- exzellenter Korrosionsschutz

ANWENDUNGSHINWEISE

Ganzjahresmotorenöl für den gemischten Fuhrpark (Otto- und Dieselmotoren).

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	100
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	13,8
Viskositätsindex	ASTM D 2270		139
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	887
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-30
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	11,0
Sulfatasche	ASTM D 874	Gew.-%	1,45

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
213728	3 x 5 L
128788	20 L
129076	60 L
128321	208 L