

TRACTAVIA HF SUPER SAE 15W-30

Super Tractor Oil Universal (STOU)

Mehrweckschmieröl hoher Qualität mit hohem Leistungsvermögen, das für die vielfältigen Anforderungen an Schmieröle in Landmaschinen sorgt.

Dieses Universalöl wird mit einer speziellen, abgestimmten Additivierung hergestellt, um die wichtigsten Spezifikationen für Diesel- und Benzinmotoren, Getriebe, Hydraulik und nasse Bremsen in Landwirtschaftlichen Fahrzeugen und Geräten zu erfüllen.

Eigenschaften

- Vielseitig einsetzbares Multifunktionelles Öl.
- Die sehr gute Thermische- und Alterungsstabilität reduziert die Ablagerungen und verlängert die Lebensdauer der Ölfüllung.
- Die ausgeprägte Detergier- und Dispergiereigenschaften halten den Motor sauber.
- Wirksamer Rost- und Korrosionsschutz.
- Vorzügliche Antiverschleiss- und EP-Eigenschaften für reduzierten Verschleiss der Komponenten auch unter schweren Bedingungen.
- Die speziellen Reibeigenschaften verhindern Geräusche und „Stick slip“ an den im Öl laufenden Kupplungen und nassen Bremsen.
- Gutes Kältefließverhalten für einen sicheren Start.

Einsatz

Dieses universell einsetzbares Mehrzwecköl sorgt für die unterschiedlichen Schmierstoff-anforderungen von Traktoren, landwirtschaftlichen Maschinen und Geräten. Auch in Baumaschinen einsetzbar (Hersteller-Vorschriften beachten).

Für den Einsatz in Dieselmotoren mit oder ohne Turboaufladung, in Benzinmotoren, Getrieben (ausgenommen Hypoid-Getriebe), Hydrauliksystemen, hydrostatischen Antrieben, hydraulischen Kupplungen, nassen Bremsen.

Für moderne PKW-Motoren nicht geeignet.

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen

Motorenöl:	ACEA E2, API CF-4, CE, CF / SF MB 228.1 level, MB 227.1, MIL-L-2104 D
Getriebeöl:	API GL-4, MIL-L-2105, SAE 80W CATERPILLAR TO-2, ALLISON C-4 ZF TE-ML- 06B, 06C, 07B
Hydrauliköl:	HLP-D, DIN 51524 T.2, ISO 68-100
John Deere:	JDM J 27
Ford:	M2C 159 B/C, 134 B/C
Massey Ferguson:	CMS M1139, M 1144, M 1145

TRACTAVIA HF SUPER SAE 15W-30

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.884 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	80 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	11.5 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	138	ASTM D 2270
Viskosität bei -15°C (CCS)	3200 cP	ASTM D 5293
Viskosität bei -20°C (CCS)	6500 cP	ASTM D 5293
TBN	10.2 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	1.5 Gew. %	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	220 °C	ASTM D 92
Pour point	-30 °C	ASTM D 97

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08