

NOBAL - Traktorenöl 10W-30 (STOU)

Super-Traktor-Universal-Motorenöl SAE 10W-30 mit hoher Leistungsreserve für Motoren, Getriebe und Hydrauliken aller namhafter Ackerschlepperhersteller.

NOBAL Traktorenöl 10W-30 ist ein Spezialöl, das den Anforderungen und Empfehlungen aller namhafter Ackerschlepperhersteller gerecht wird. NOBAL Traktorenöl 10W-30 wird vorzugsweise dann eingesetzt, wenn alle Motoren, Getriebe und Hydrauliken mit **einem** Schmierstoff versorgt werden müssen oder sollen.

Bei der Entwicklung wurde besonderer Wert auf ein ausgewogenes Verhalten für die verschiedenen Anwendungsfälle gelegt. Ausgewählte Basisöle und hochwertige Additive im NOBAL Traktorenöl 10W-30 gewährleisten zu jeder Jahreszeit den störungsfreien Betrieb aller Aggregate. Dies gilt natürlich und insbesondere für den Einsatz in Naßbremsen und Kupplungen (Zapfwellenkupplungen)

NOBAL Traktorenöl 10W-30 erfüllt und übertrifft die Leistungsanforderungen der folgenden Spezifikationen und Klassifikationen:

- **Als Motorenöl HD:**
API: **SF/CH-4**
ACEA: **E5**
CCMC - **D4/PD2/G4**
MB 227.1, MB 228.1 (primary)
MAN 271
FORD M2C- 87A/88A, -134A
- **Als Mehrzweck-Getriebeöl:**
API **GL-4 SAE 80W**
Allison C-4 Caterpillar TO-2
ZF TE-ML-06/07
- **Als Hydrauliköl:**
HLP 68, ISO-VG 68
ZF TE-ML 06/07
Vickers-Hydraulik-Pumpentest
- **Spezielle Traktorenspezifikationen:**
Massey-Ferguson M 1135,
M 1139+M1144
MIL 46-152
John Deere JDM J 27 A, J 20 A
FORD M2C-86A, -159A, -159B
Case International/JI Case MS 1206/07

Die Vorteile beim Einsatz von NOBAL Traktorenöl 10W-30 sind:

- ◆ Universell einsetzbar in allen Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboladung.

- ◆ Die von uns verwendeten Grundöle und Additive sowie unsere Qualitätssicherung garantieren die gleichbleibend hohe Qualität dieses Motorenöles.
- ◆ NOBAL Traktorenoil 10W-30 garantiert die einwandfreie Funktion von Hydrostößeln (hydraulischer Ventilspielausgleich)
- ◆ NOBAL Traktorenoil 10W-30 kann mit allen Markenölen gemischt werden.
- ◆ NOBAL Traktorenoil 10W-30 verhindert die Bildung von Verklebungen, Verlackungen, Verkockung und Verschlammung (Schwarzschlamm) auf Zylindern, Kolben, Ventilen, Zündkerzen und in Turboladern.
- ◆ NOBAL Traktorenoil 10W-30 garantiert die einwandfreie Funktion von Naßbremsen und Kupplungen.
- ◆ NOBAL Traktorenoil 10W-30 ist die ideale Rationalisierungssorte, da es für alle Aggregate verwendet werden kann.
- ◆ NOBAL Traktorenoil 10W-30 greift Dichtungsmaterialien nicht an.

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Dichte bei 15 °C	Viskosität bei			Flammpunkt	Pourpoint	Viskositäts- Index
		-25 °C	40 °C	100 °C			
DIN Test	51 757	51 377	51 562	51 562	ISO 2592	ISO 3016	ISO 2909
Einheit	g/ml	mPas	mm ² /s	mm ² /s	°C	°C	-
Wert	0,878	<7000	65,2	10,2	217	-28	150

200308

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.