

HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40

Super-Tractor-Universal-Motorenöl SAE 10W-40 mit hoher Leistungsreserve für Motoren, Getriebe und Hydrauliken aller namhafter Ackerschlepperhersteller.

HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40 ist ein Spezialöl, das den Anforderungen und Empfehlungen aller namhafter Ackerschlepperhersteller gerecht wird. HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40 wird vorzugsweise dann eingesetzt, wenn alle Motoren, Getriebe und Hydrauliken mit einem Schmierstoff versorgt werden müssen/sollen.

Bei der Entwicklung wurde besonderen Wert auf ein ausgewogenes Verhalten für die verschiedenen Anwendungsfälle gelegt. Ausgewählte Basisöle und hochwertige Additive in HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40 gewährleisten zu jeder Jahreszeit den störungsreinen Betrieb aller Aggregate. Dies gilt natürlich und insbesondere für den Einsatz in Naßbremsen und Kupplungen (Zapfwellenkupplungen).

HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40 erfüllt und übertrifft die Leistungsanforderungen der folgenden Spezifikationen und Klassifikationen:

■ **Als Motorenöl HD:**

API - CD/CE/CF-4/SF
CCMC - D4/PD2/G4
MB 227.1, MB 228.1 (primary), MAN 271, FORD M2C-159B/86C, -134D

■ **Als Mehrzweck-Getriebeöl:**

API GL-4
SAE 80W-90
Allison C-4, Caterpillar TO-2, ZF TE-ML-06/07

■ **Als Hydrauliköl:**

ZF TE-ML 06/07, Vickers-Hydraulik-Pumpentest

■ **Spezielle Traktorenspezifikationen:**

Massey-Ferguson M 1139, M 1144, MIL 46-152
John Deere JDM J 27, J 20 A
FORD M2C-86A, -159A, -159B
Case Int./JI Case MS 1206, MS 1207, MS 1209

Die Vorteile beim Einsatz von HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40 sind:

- Universell einsetzbar in allen Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung.
- Die von uns verwendeten Grundöle und Additive sowie unsere Qualitätssicherung garantieren die gleichbleibend hohe Qualität dieses Motorenöles.
- HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40 garantiert die einwandfreie Funktion von Hydrostößeln (hydraulischer Ventilspielausgleich).
- HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40 kann mit allen Markenölen gemischt werden.
- HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40 verhindert die Bildung von Verklebungen, Verlackungen, Verkorkungen und Verschlämmungen (Schwarzschlamm) auf Zylindern, Kolben, Ventilen, Zündkerzen und in Turboladern.
- HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40 garantiert die einwandfreie Funktion von Naßbremsen und Kupplungen.
- HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40 ist die ideale Rationalisierungssorte, da es für alle Aggregate verwendet werden kann.
- HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40 greift Dichtungsmaterialien nicht an.
- HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40 ist als Altöl der "Altölkategorie 1" (Abfallschlüssel: 54 112) zuzuordnen.

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Dichte bei 15 °C	-25 °C	Viskosität bei 40 °C	100 °C	Flammpunkt	Pourpoint	Viskositäts-Index
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	0.875	< 7000	87	13.4	217	-28	169

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.