
BP Hydraulik TF-JD

Universal-Getriebe- und Hydraulik-Öl für Traktoren

Anwendung

BP Hydraulik TF-JD ist ein Universal Tractor Transmission Oil (UTTO). Es wurde als kombiniertes Getriebe-Hydraulik-Öl für die Verwendung in land-

wirtschaftlichen Maschinen und Baugeräten, insbesondere für Traktoren mit und ohne Naßbremsen und Power-Shift-Getrieben entwickelt.

Hauptvorteile

BP Hydraulik TF-JD ist als Universalöl einsetzbar bei gemeinsamem Ölsystem für Getriebe, Hydraulik und Naßbremsen.

Es bietet, neben der Möglichkeit der Sortenrationalisierung, folgende Vorteile:

- Langanhaltender Verschleißschutz und besondere Reibwert-Charakteristik für Naßbremsen und Power-Shift-Getriebe
- Sicherer Korrosionsschutz
- Hohe Stabilität gegenüber thermischen, oxidativen und Scher-Belastungen.

Spezifikationen

BP Hydraulik TF-JD überdeckt die SAE Klassen 10W-30 bzw. 75W-80 und erfüllt die Getriebe-Spezifikationen

- API GL 4 (Low Speed, High Torque)
- Caterpillar TO-2
- ZF TE-ML 03E

BP Hydraulik TF-JD ist besonders geeignet, wenn folgende Spezifikationen der Traktoren-Hersteller gefordert werden:

- Ford M2C 134 B/C/D
- John Deere J 20 C
- Massey Ferguson M 1135, M 1141, M 1143
- IH - Case MS 1207
- Volvo WB 101

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die

Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten über mögliche Gefahren, Vorsichts- und Erste Hilfe-Maßnahmen sowie über Auswirkungen auf die Umwelt und zur Entsorgung gebrauchter Produkte aufgeführt. Die British Petroleum Company p.l.c. oder ihre Tochtergesellschaften

übernehmen keinerlei Verantwortung, wenn das Produkt falsch oder ohne die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen angewendet bzw. zweckentfremdet eingesetzt wird. Soll das Produkt für eine andere als in dieser Produkt-information beschriebenen Anwendung vorgesehen werden, wird empfohlen, die zuständige BP-Gesellschaft um Rat zu fragen.

BP Hydraulik TF-JD

Universal-Getriebe- und Hydraulik-Öl für Traktoren

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: BP Hydraulik TF-JD
Farbe	DIN ISO 2049		3,0 h
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	890
Viskositäten bei 40°C	DIN 51 562/1	mm ² /s	57
bei 100°C		mm ² /s	9,4
bei -20°C	DIN 51 377	mPa*s	< 3500
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		146
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	220
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	-36
Basenzahl	DIN ISO 3771	mgKOH/g	10
Abfallschlüssel-Nr.			54112

Änderungen der Kennwerte vorbehalten.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Stoffs, mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Stoffs verbundenen Gefahren beruhen. Für Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferungsbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

Deutsche BP AG -Geschäftsbereich Schmierstoffe
© BP Oil International Ltd.