

Castrol Transmax Offroad 50

Powershift Transmission Fluid

Beschreibung

Castrol Transmax Offroad 50 ist ein Einbereichsgetriebeöl auf Basis hochraffiniertem Mineralöls und für den Einsatz in Lastschaltgetrieben, Direktschaltgetrieben, Nassbremsen, Endantrieben und Differentialen von Offroad-Maschinen, in denen Caterpillar TO-4 erforderlich ist, einsetzbar. Es wird empfohlen für den Einsatz in Antriebsstrang und Hydrauliksystemen von Komatsu Offroad-Maschinen.

Vorteile

- Ausgezeichnete Oxidationsstabilität bei hohen Temperaturbelastungen.
- Stabile Reibeigenschaften eliminieren Schlupf und reduzieren Bremsgeräusche.
- Sehr gute Reibleistung bei einer großen Auswahl an Reibmaterialien.
- Verbessertes Verschleißschutz verlängert die Lebensdauer der Komponenten.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Transmax Offroad 50
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.899
Aussehen	Visual	-	Clear & bright
kinematische Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm ² /s	200
kinematische Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm ² /s	18.3
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	95
Pour Point	ASTM D97	°C	- 15
Viskosität, Brookfield bei -15°C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	< 150000
Flammpunkt	ASTM D92	°C	220

Spezifikationen

Meets CAT TO-4

Recommended for use in Komatsu Equipment

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.

Castrol Transmax Offroad 50

18 Jan 2018

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

040/6395 2222

www.castrol.com/de