

Produktdaten

Transmax Offroad 30

Powershift Transmission Fluid

Beschreibung

Castrol Transmax Offroad 30 ist ein Einbereichs-Hochleistungs-Getriebeöl, welches speziell für den Einsatz in Powershiftgetrieben, Nassbremsen und Differenzialen von Baumaschinen entwickelt wurde, bei denen eine Performance gemäß Caterpillar-Spezifikation TO-4 gefordert wird. Castrol Transmax Offroad ist auch in den SAE Klassen 10W und 50 erhältlich.

Vorteile

- Verbessertes Reib- und Verschleißverhalten im Vergleich zu CD und TO-2 Getriebeölen.
- Stabile Reibcharakteristik und reduzierte Bremsengeräusche.
- Erhöhter Verschleißschutz und dadurch verlängerte Lebensdauer der Getriebe.
- Hervorragende Oxidationsstabilität und Schutz vor Korrosion.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Tranmax Offroad 30
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.896
Aussehen	Visual	-	Clear & bright
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm²/s	11.0
Viskosität, Brookfield @ -25°C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	<150.000
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm²/s	96
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	95

Spezifikationen

ZF TE-ML 03C, 07F Meets CAT TO-4 Recommended for use in Komatsu Equipment

Weitere Informationen

Transmax Offroad 30 ist bei ZF unter folgenden ZF Freigabenummern registriert: ZF000299, ZF000267, ZF002064, ZF002031

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.

Transmax Offroad 30 28 May 2020

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