

Produktdaten

Castrol TranSynd

Vollsynthetisches Automatikgetriebeöl

Beschreibung

Castrol TranSynd ist ein vollsynthetisches Hochleistungs-Automatikgetriebeöl. Es ist Mineralöl-ATF`s in der mechanischen Belastbarkeit (Scherfestigkeit), Alterungs- und Oxidationsbeständigkeit und Reibverhalten deutlich überlegen und daher im Bereich der Nutzfahrzeuge und Omnibusse besonders wirtschaftlich einsetzbar.

Vorteile

- · Sehr hohe mechanische Belastbarkeit (keine Viskositätsänderung durch Scherung)
- Temperaturbeständigkeit
- · Extrem alterungsbeständig, auch bei langen Ölwechselintervallen
- · Konstante Reibwerte für ruckfreies Schalten
- · Hervorragende Tieftemperatureigenschaften
- · Verhindert Ablagerungen
- · Schäumt nicht
- Dichtungsneutral
- · Verlängerte Ölwechselintervalle (Herstellervorschrift beachten)

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	TranSynd™
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.848
Farbe	Visual	-	rot
Viskosität kin. 40°C	ASTM D445	mm²/s	38
Viskosität kin. 100°C	ASTM D445	mm²/s	7.4
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	167
Viskosität, Brookfield @ -40°C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	8500
Pour Point	ASTM D97	°C	-63

Spezifikationen

Allison TES 295, Allison TES 468 MB-Freigabe 236.91 MB-Freigabe 238.22 ZF TE-ML 3M,04D, 14C, 16M, 20C Voith H55.6336.xx

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 TranSynd
15 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