

Castrol Syntrans V FE 75W-80

Transaxle-Getriebeöl

Beschreibung

Castrol Syntrans V FE 75W-80 ist ein vollsynthetisches SAE 75W-80 Getriebeöl mit besonderer EP-Performance, exzellentem Synchronverhalten und Kraftstoff-Einsparpotential. Es ist geeignet für Transaxlesysteme, Schaltgetriebe, Verteilergetriebe und Achsen, wo ein Getriebeöl nach API GL-4 gefordert ist. Castrol empfiehlt Castrol Syntrans V FE 75W-80 für 5- und 6-Gang-Schaltgetriebe von Volkswagen, Audi, Seat und Skoda.

Anwendung

- VW-Konzern: einsetzbar in allen 5- und 6-Gang-Schaltgetrieben
- Audi: gemäß Teile-Nummer G 052 532
- VW: gemäß Teile-Nummer G 052 171 in trockenen Doppelkupplungsgetrieben

Vorteile

- Sehr geringe Schaltkräfte auch bei niedrigen Temperaturen
- Gute Scherstabilität - lange Schmiersicherheit bei gleichbleibender Funktionalität
- Sehr gute thermische- oxidative Stabilität - saubere Getriebe, längere Öllebensdauer
- Besserer Wirkungsgrad - somit Kraftstoffersparnis und geringe Emission
- Sehr gutes Synchronverhalten

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Syntrans V FE 75W-80
Dichte bei 15° C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.860
Stockpunkt	ISO VC 3016	°C	-60
Kin. Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm ² /s	40
Kin. Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm ² /s	8.0
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	None	150
Brookfield Viskosität bei -40°C	DIN 51398	mPa.s (cP)	14000

Spezifikationen

API GL-4+
Audi TL 52532

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 Syntrans V FE 75W-80
05 May 2015

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