

## Syntrans FE 75W

Fuel Efficient Manual Transmission Fluid

### Beschreibung

Castrol Syntrans FE 75W ist ein vollsynthetisches Schaltgetriebeöl SAE 75W und kann in den meisten manuellen Schaltgetrieben welche ein Öl nach API GL-4 vorschreiben verwendet werden. Besonders empfohlen wird der Einsatz in neuen Schaltgetrieben von Ford, Volvo, Jaguar, Land Rover und Mazda. Syntrans FE 75W ist nach Ford WSS-M2C200-D2 freigegeben.

Des Weiteren ist es von Mercedes-Benz gemäß "MB 235.73" freigegeben für das Doppelkupplungsgetriebe von Getrag im neuen Smart fortwo "BR 453".

Durch die extreme Leichtlaufcharakteristik der 75W Viskosität ist eine maximale Treibstoffeinsparung möglich, da die innere Reibung auf ein Minimum reduziert wird. Castrol Syntrans FE 75W bietet besten Schaltkomfort im kalten Zustand und sorgt für exzellente Synchronereigenschaften und Reibwertkonstanz über einen langen Einsatzzeitraum.

### Vorteile

- Bester Schaltkomfort bei Tieftemperaturen
- Exzellente Synchronereigenschaften und Reibwertkonstanz über langen Einsatzzeitraum
- Hervorragender Verschleißschutz bei hohem Kraftstoff-Einsparungspotential
- Ausgezeichnete Scherstabilität
- Extrem widerstandsfähig gegen Oxidation und thermische Belastung
- Reduziert die Betriebstemperatur durch geringe Reibungsverluste

### Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Syntrans FE 75W
Viskosität, kinnematisch bei 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	6.3
Viskosität, kinematisch bei 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	32.2
Viskosität, Brookfield bei -40°C	DIN 51398	mPa.s (cP)	10000
Viskositätsindex	ISO 2909	-	154
Dichte bei 15°C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.852
Flammpunkt, COC	ISO 2592	°C	226
Pour Point	ISO 3016	°C	-51

## Spezifikationen

API GL-4  
Ford WSS-M2C200-D2  
MB-Freigabe 235.73

## 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.

Syntrans FE 75W  
19 Sep 2016

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](http://www.castrol.com/de)