

## Syntrax Long Life 75W-90

Achsgetriebeöl

### Beschreibung

Castrol Syntrax Longlife 75W-90 ist ein vollsynthetischer Achsgetriebschmierstoff für PKWs, schwere und leichte Nutzfahrzeuge sowie Traktoren. Die Leistungsreserven von Castrol Syntrax Longlife 75W-90 übertreffen die API Klasse GL-5 und erlauben eine deutliche Verlängerung der bestehenden Ölwechselintervalle (entsprechend Herstellervorschriften). Castrol Syntrax Longlife 75W-90 kann in allen Achsgetrieben u. Differenzialen ohne Lamellensperre verwendet werden, wenn ein Schmierstoff GL-5 mit SAE 75W-90 gefordert ist.

### Vorteile

- Extrem hohes Druckaufnahmevermögen
- Ausgeprägte Hochtemperaturstabilität
- Deutlich gesenkte Getriebeöltemperatur
- Absolute Scherstabilität
- Hervorragende Schmierversicherheit bei sehr niedrigen Temperaturen
- Neutrales Dichtungsverhalten
- Ausgezeichnete Schaumresistenz
- Verlängerte Ölwechselintervalle möglich (Herstellervorschriften beachten)

### Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Syntrax Long Life 75W-90
Density @ 15C, Relative	ASTM D1298	g/ml	0.858
Appearance	Visual	-	Clear & Bright
Viscosity, Kinematic 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	15.4
Viscosity Index	ASTM D2270-93	None	161
Viscosity, Brookfield @ -40C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	50400
Pour Point	ASTM D97	°C	-57
Flash Point, COC	ASTM D92	°C	224
Viscosity, Kinematic 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	101

## Spezifikationen

API GL-5  
MAN 342 Typ S1  
Scania STO 1:0  
ZF TE-ML 05B,12B,17B,19C,21B  
BMW (Non LS Rear Axles)

## 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.

Syntrax Long Life 75W-90  
04 Apr 2011

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)