

Castrol Syntrox Long Life 75W-90

Achsgetriebeöl

Beschreibung

Castrol Syntrox Longlife 75W-90 ist ein vollsynthetischer Achsgetriebschmierstoff für PKWs, schwere und leichte Nutzfahrzeuge sowie Traktoren. Die Leistungsreserven von Castrol Syntrox Longlife 75W-90 übertreffen die API Klasse GL-5 und erlauben eine deutliche Verlängerung der bestehenden Ölwechselintervalle (entsprechend Herstellervorschriften). Castrol Syntrox 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 Schmiersicherheit bei sehr niedrigen Temperaturen
- Neutrales Dichtungsverhalten
- Ausgezeichnete Schaumresistenz
- Verlängerte Ölwechselintervalle möglich (Herstellervorschriften beachten)

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Syntrox Long Life 75W-90
Dichte @ 15°C, Relativ	ASTM D1298	g/ml	0.858
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	15.4
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	101
Viskositätsindex	ASTM D2270-93	None	161
Viskosität, Brookfield @ -40°C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	50400
Pour Point	ASTM D97	°C	-57
Flammpunkt, COC	ASTM D92	°C	224

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.

Castrol Syntrox Long Life 75W-90

09 Oct 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. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Europa SE gerne zur Verfügung.

Castrol Austria GmbH, A-2355 Wiener Neudorf,, IZ-NOE Sud, Strasse 6

Tel: +43 2236 31810 1200, Fax: +43 2236 31810 1328,

www.castrol.com/at