

## Syntrax Long Life 75W-140

Vollsynthetisches Achsgetriebeöl

### Beschreibung

Castrol Syntrax Long Life 75W-140 ist ein vollsynthetisches Hochleistungs-Achsgetriebeöl für den Einsatz in hochbelasteten LKW- und PKW-Achsantrieben. Castrol Syntrax Long Life 75W-140 erfüllt die höchsten Leistungsanforderungen und ist daher auch für praktisch alle Off-Road-Fahrzeuge ohne Lamellensperrsystem geeignet.

Durch den besonders ausgeprägten Verschleißschutz und die gute Alterungsbeständigkeit von Castrol Syntrax Long Life

75W-140 werden extreme hohe Standzeiten in Getrieben erreicht und dadurch die Wartungskosten deutlich gesenkt. Castrol Syntrax Long Life 75W-140 erfüllt die hohen Anforderungen für Scania Achsen (Hochleistungsöle für Achsgetriebe)

mit verlängerten Wartungsintervallen.

### Vorteile

- unter allen europäischen Klimabedingungen einsetzbar
- hervorragender Verschleißschutz
- extrem alterungsbeständig
- ausgeprägte Schaumresistenz
- wirkungsvolle Geräuschminderung
- hervorragende Scherstabilität

### Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Syntrax Long Life
Dichte @ 15C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.870
Viskosität, Kinematic 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	25.0
Viskosität, Kinematic 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	182
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	170
Pour Point	ASTM D97	°C	-54
Viskosität, Brookfield @ -40C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	<150000
Flammpunkt, COC	ASTM D92	°C	220

### Spezifikationen

API GL-5  
Scania STO 1:0  
Scania STO 2:0A

## 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-140

05 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)