



Syntrans Z Long Life 75W-80

Vollsynthetisches Schaltgetriebeöl

Beschreibung

Castrol Syntrans Z Long Life 75W-80 ist ein vollsynthetischer Mehrbereichs-Getriebe-Schmierstoff, entwickelt für die Anforderungen langer Wechselintervalle (540'000 km) von ZF-Getrieben. Er kann in allen Handschalt- und automatisierten Schaltgetrieben von ZF für Nutzfahrzeuge verwendet werden und eignet sich ebenso für alle Getriebe, welche ein Schmierstoff nach API GL-4 verlangen.

Vorteile

- Ausgewogene Reibcharakteristik für Synchronisierungen aus Carbon, gesinterter Bronze und Molybdän ergibt beste Schaltqualität und lange Komponenten-Lebensdauer.
- Verringerte Betriebstemperaturen verlängern die Haltbarkeit von Schmierstoff und Getriebe, was zu weniger Reparaturen und längeren Wartungsintervallen führt.
- Exzellentes Fließverhalten bei tiefen Temperaturen schützt das Getriebe und ermöglicht weiche Schaltvorgänge auch bei Kälte.
- Exzellente thermische und oxidative Stabilität verlängert die Lebensdauer von Getriebe und Schmierstoff.
- Übertoller Verschleisschutz und exzellentes Druckaufnahmevermögen auch unter extremen Lastkonditionen verringern die Wartungskosten.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Syntrans Z Long Life
Colour	Visual	-	Blue
Viscosity, Kinematic 100C	ASTM D445	mm ² /s	9.1
Viscosity, Kinematic 40C	ASTM D445	mm ² /s	55
Viscosity, Brookfield @ -40C	DIN 51398	mPa.s (cP)	20.000
Appearance	Visual	-	Clear and bright
Density @ 15C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.848
Viscosity Index	ISO 2909	None	150
Pour Point	DIN-ISO 3016	°C	-57

Spezifikationen

API GL-4
MAN 341 Z5
MB-Approval 235.41
ZF TE-ML 01E, 02E, 16P

Lagerung

- Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren.
- Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind 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 Z Long Life 75W-80

19 Oct 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 Produktinformationen erhalten Sie bei der Castrol (Switzerland) AG.

Castrol (Switzerland) AG Baarerstrasse 139 , 6302 Zug

058 456 93 33

www.castrol.com/ch

Page 2 of 2