



Aral Getriebeöl SNS-M 75W-80

Vollsynthetisches Handschaltgetriebeöl

Beschreibung

Aral Getriebeöl SNS-M 75W-80 wurde als vollsynthetisches Mehrbereichs-Schaltgetriebeöl speziell für die Anforderungen von ZF Handschaltgetrieben und automatisierten Schaltgetrieben (AS Tronic) mit und ohne Intarder und für Getriebe von Mercedes-Benz, die eine Freigabe nach MB 235.41 benötigen, entwickelt. Es ist besonders für Nutzfahrzeuge (LKW, Busse, Kleintransporter) mit Schaltgetrieben empfohlen, die ein Öl nach der API-Klasse GL-4 benötigen.

Anwendung

In ZF Schaltgetrieben und automatisierten Schaltgetrieben (AS Tronic) und für Mercedes-Benz Getriebe, die ein Öl nach MB-Freigabe 235.41 erfordern. Es ist für moderne Getriebewerkstoffe und längste Ölwechselintervalle konzipiert (Herstellervorschriften beachten). Darüber hinaus ist es auch für andere Getriebe, die ein Öl nach API GL-4 erfordern, anwendbar.

Vorteile

- Hervorragende Temperatur- und Alterungsstabilität bieten eine gute Systemsauberkeit, längste Ölwechselintervalle und somit einen geringen Serviceaufwand
- Übertreffendes Druckaufnahmevermögen ermöglicht, auch unter extremen Belastungen, einen maximalen Schutz der Bauteile und sorgt für eine lange Lebensdauer
- Ausgeprägte Temperaturreduzierung durch verringerte Reibung verlängert die Getriebelebensdauer
- Ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten, auch bei niedrigen Temperaturen bis -40°C
- Exzellente Reibcharakteristiken mit Karbon, Sinterbronze und Molybdän gewährleisten ein ausgezeichnetes Synchronverhalten und somit eine ausgezeichnete Schaltbarkeit und eine längere Lebensdauer der Getriebebauteile

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Aral Getriebeöl SNS-M 75W-80
Dichte @ 15°C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.847
Viskosität, kinematisch bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	9.0
Viskosität, kinematisch bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	53.9
Viskositätsindex	ISO 2909	-	147
Pour Point	DIN-ISO 3016	°C	-57
Farbe	Visuell	-	blau

Spezifikationen

API GL-4
MAN 341 Typ Z5
MB-Freigabe 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 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.

Aral Getriebeöl SNS-M 75W-80
12 Feb 2013

Aral, the Aral logo and related marks are trademarks of Aral Aktiengesellschaft, 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.

Aral Aktiengesellschaft Geschäftsbereich Schmierstoffe Max-Born-Str. 2, D-22761 Hamburg
01801-11 55 11
www.aral-lubricants.de