

Aral Getriebeöl ATF 22

Automatic transmission fluid.



Beschreibung

Getriebeöl gem. Ford MERCON® und früherer General Motors Spezifikation DEXRON®-IID für den Einsatz in Automatik-Getrieben, Handschaltgetrieben, Kupplungs- und Lenkungssystemen, Hydrauliken oder Nebenantrieben. Einsatz in PKW, Nutzfahrzeugen (LKW, Agraraggregate, Baumaschinen), Schienenfahrzeugen oder Zweirädern (Gabelöl). Einsatzmöglichkeiten anstelle von ehemaligen ATF Typ A Suffix A und ATF Dexron B. Durch die ausgezeichneten Tieftemperatureigenschaften ist der einwandfreie Betrieb von Automatikgetrieben und Wählern auch bei tiefen Temperaturen sichergestellt.

Vorteile

- gutes Tieftemperaturverhalten
- gute Alterungsstabilität
- hohe thermische Belastbarkeit
- hervorragender Korrosionsschutz
- Reibwertkonstanz über die gesamte Einsatzzeit

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Getriebeöl ATF 22
Dichte bei 20°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.870
Farbe	Visual	-	rot
Viskosität, kinematisch bei 40°C	ASTM D445	mm ² /s	39
Viskosität, kinematisch bei 100°C	ASTM D445	mm ² /s	7.4
Viskosität, Brookfield @ -40°C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	38000
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	163
Pour Point	ASTM D97	°C	-42

Spezifikationen

ZF TE-ML 04D, 11A, 14A

MAN 339 Typ V1

MAN 339 Typ Z1

MAN 339 Typ L2

MB-Freigabe 236.6

Voith H55.6335.xx

Meets MERCON®, DEXRON®-IID

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 ATF 22

01 Dec 2016

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, Überseeallee 1, D-20457 Hamburg

01801-11 55 11

www.aral-lubricants.de