

# Aral Getriebeöl EP Plus 80W-90

Hochleistungs Universal-Getriebeöl



## Beschreibung

Aral Getriebeöl EP Plus 80W-90 ist ein Hochleistungs-Getriebeöl mit neuester Additivtechnologie für den universellen Einsatz im Nfz-Bereich in den höchstbelasteten Hypoid-Achsen, synchronisierten Schaltgetrieben, Nebenantrieben, Lenkungen, Verteilergetrieben etc.

## Vorteile

- hohe Oxidationsstabilität (Alterung) ermöglicht lange Ölwechselintervalle
- ausgezeichnete Synchroneneigenschaften ermöglichen ein leichtes Schalten in einem großen Temperaturbereich
- hohe Scherstabilität über die gesamte Einsatzzeit
- exelenter Verschleißschutz auch bei hohen Temperaturen
- ein Produkt für mehrere Aggregate - Minimierung der Sortenvielfalt und Verringerung der Verwechslungsgefahr

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Aral Getriebeöl EP Plus 80W-90
Relative Dichte @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.896
Viskosität, Kinematisch @100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.5
Viskosität, Kinematisch @ 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	145
Viskosität, Brookfield @ -26C (80W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	< 150.000
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	99
Flammpunkt, COC	ASTM D92	°C	226
Stockpunkt	ASTM D97	°C	-27

## Spezifikationen

API GL-4/ GL-5/ MT-1  
MAN 341 Z2,  
MAN 342 M2  
ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17H, 19B, 21A

## Weitere Informationen

Getriebeöl EP Plus 80W-90 ist unter folgender ZF Freigabenummer registriert: ZF000460

## 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 EP Plus 80W-90

30 Oct 2019

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](http://www.aral-lubricants.de)