

# Aral Fluid HGS 80W

UTTO Hydraulik- und Getriebeöl



## Beschreibung

Aral Fluid HGS 80W ist ein kombiniertes Hydraulik-/Getriebeöl vom Typ UTTO und speziell geeignet für den Einsatz in Land- und Baumaschinen.

## Vorteile

- für moderne Schlepper und Nutzfahrzeuge, wenn für Hydrauliksystem, Bremsen und Getriebe ein einheitlicher Schmierstoff empfohlen wird
- zuverlässiger Betrieb auch bei schwerem Einsatz
- Exzellenter Verschleiß- und Korrosionsschutz

## Typische Kennwerte

|                                 | Prüfmethoden | Einheit            | Aral Fluid HGS SAE 80W |
|---------------------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| Dichte @ 15°C, Relative         | ASTM D1298   | g/ml               | 0.888                  |
| Viskosität, Kinematisch @ 100°C | ASTM D445    | mm <sup>2</sup> /s | 10.2                   |
| Viskosität, Kinematisch @ 40°C  | ASTM D445    | mm <sup>2</sup> /s | 57                     |
| Viskositätsindex                | ASTM D2270   | -                  | 167                    |
| Pour Point                      | ASTM D97     | °C                 | -39                    |
| Flammpunkt, COC                 | ASTM D92     | °C                 | 232                    |

## Spezifikationen

API GL-4

MF M1145

Volvo 97303 (WB 101)

ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F

Entspricht Ford ESN-M2C134-D, John Deere J20C

Kann dort eingesetzt werden, wo Case 1207, Case 1209, MAT 3505, MAT 3525, MAT 3540, NH410B oder Ford M2C-86B empfohlen wird.

## 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 Fluid HGS 80W  
18 Apr 2018

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)