



## Beschreibung

Aral Autin WM 6 ist ein farb-, geruchs- und geschmackloses medizinisches Weißöl, basierend auf Petroleum-Raffinat. Aral Autin WM 6 ist bei Tageslicht nichtfluoreszierend und erfüllt die Vorgaben des Deutschen und des Europäischen Arzneibuches und der Food and Drug Administration (FDA 178.3620a) und kann daher in Lebensmittelbereichen eingesetzt werden .

## Anwendung

Autin WM 6 wird zur Schmierung von Maschinen und Aggregaten, die bei der Gewinnung, Herstellung, Zubereitung, Verarbeitung, Förderung und Verpackung von Lebensmitteln und Getränken verwendet werden, eingesetzt. Hierbei muss ausgeschlossen sein, dass der Schmierstoff mit dem Produktionsgut in Berührung kommt.

## Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Autin WM 6
kinematische Viskosität bei +20°C bei +40°C bei +100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	224,7 66,1 7,7
Dichte bei +15°C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	884
dynamische Viskosität bei +20°C	DIN EN ISO 3104	mPa*s	198,0
Brechungs-Index bei +20°C	DIN 51423	-	1,4816
Kohlenstoffverteilung, Typ CA Aromaten	DIN 51378	% Atom	0
Kohlenstoffverteilung, Typ CN Naphthene	DIN 51378	% Atom	43
Kohlenstoffverteilung, Typ CP Paraffine	DIN 51378	% Atom	57
Farbe/Aussehen (Saybolt)	ISO 2049	-	>30
Pour Point	ASTM D5985	°C	-18
Flammpunkt (Open Cup Methode)	DIN EN ISO 2592	°C	235
Reinheit	Europ. Arzneibuch USP 36/NF 31 FDA 178.3620(a)	-	konform

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Autin WM 6  
 20 May 2021  
 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 Zusage 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 Castrol Germany GmbH zu erfragen.