

Aral Antifreeze Silikatfrei

OA Technology



Beschreibung

Aral Antifreeze Silikatfrei ist ein Nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfreies Kühlmittelkonzentrat mit Langzeitwirkung für moderne Benzin- und Dieselmotoren. Es sollte ganzjährig als Frost- und Korrosionsschutzmittel eingesetzt werden.

- Frostsicherheit bei Mischungsverhältnis von Aral Antifreeze Silikatfrei mit Wasser:
 - -20°C bei 33 Vol% Aral Antifreeze Silikatfrei
 - -27°C bei 40 Vol% Aral Antifreeze Silikatfrei
 - -40°C bei 50 Vol% Aral Antifreeze Silikatfrei

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Aral Antifreeze Silikatfrei
pH Wert	ASTM D1287	-	8.5
Aussehen	Visual	-	Pink
Wassergehalt	ASTM D1123	% wt	2.2
Schaumtendenz	ASTM D1881	ml	35
Alkalische Reserve	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	8.9
Siedepunkt des Konzentrats	ASTM D1120	°C	177

Spezifikationen

ASTM D3306 (I)
ASTM D4985
BS6580:2010
JIS K2234
MAN 324 Typ SNF
MB-Freigabe 325.3

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 Antifreeze Silikatfrei
29 Apr 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