



Aral Aralub BAB EP 2

biologisch abbaubares Wälz- und Gleitlagerfett

Beschreibung

Aral Aralub BAB EP 2 ist ein biologisch abbaubares Wälzlagerfett auf Lithium Basis. Es eignet sich zur Wälz- und Gleitlagerschmierung unter hohen, auch stoßweisen Belastungen und auch zur Schmierung anderer Schmierstellen, insbesondere bei der Verlustschmierung, wo überschüssiges und verdrängtes Fett in den Erdboden, die Kanalisation oder in Gewässer gelangen kann.

Vorteile

- biologisch abbaubar
- exzellenter Verschleißschutz auch bei hohen Drücken
- gut anhaftend und walkstabil
- sehr wasser- und oxidationsbeständig

Technische Daten

Name	Method	Units	Aral Aralub BAB EP 2
Bezeichnung	DIN 51 502		KPE 2 K-30
Temperaturbereich		°C	-35 bis 120
Eindicker			Li-12-Hydroxystearat
Grundölviskosität @ 40°C	ISO 3104	mm ² /s	100
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	185
Walkpenetration	ISO 2137	0.1 mm	265 - 295
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1	ppm	1 - 90
Korrosionstest - EMCOR	ISO 11007 / ASTM D6138	Rating	max 1
Timken OK Load	ASTM D2509	kg	20
VKA Verschweißtest - Schweißkraft	DIN 51350-4A	N	2800

Aral Aralub BAB EP 2

22 Aug 2013

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

Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.bp-industrie.de

Page 1 of 1