



Aral Aralub 4320

Hochleistungs-Schwerlastfett

Anwendungsempfehlung:

Aral Aralub 4320 ist ein Hochleistungs-Schmierfett mit besonderen EP-Eigenschaften und Festschmierstoffen (Graphit). Die hohe Grundölviskosität, gepaart mit einem auch unter Wassereinfluß stabilen Seifengerüst, ergibt die besondere Eignung für hochbelastete, langsam laufende Lager, auch bei stoßartigen Belastungen. Das Hochleistungs-Schwerlastfett besitzt gute Notlauf Eigenschaften durch Festschmierstoffzusätze. Natürlich hat sich die Aral AG auch den hohen Anforderungen der Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001 mit Erfolg unterworfen. Diese Zertifizierung gibt Ihnen zusätzliche Sicherheit bei Produktqualität und Service von Aral.

Einsatzgebiet:

Aral Aralub 4320 eignet sich zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern in einem Gebrauchstemperaturbereich von -30°C bis 140°C bei sehr hohen bis höchsten Belastungen, besonders bei langsam laufenden, stoßartig belasteten Lagern Verwendung zur Minderung von Reibung und Verschleiß auch bei höchsten Belastungen, Schutz vor Korrosion, Aufrechterhaltung der Schmierwirkung auch bei starkem Wasseranfall.

Technische Daten

Farbe			schwarz
Verdicker			Lithium- Hydroxistearat
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	>190
NLGI-Klasse		DIN 51818	2
Penetration			
Walkpenetration	0,1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295
nach 100 000 DH	0,1 mm	DIN ISO 2137	<20
Wasserbeständigkeit		DIN 51807-1	1 - 90
Einsatztemperaturbereich	°C		-30 / +140
Kurzbezeichnung		DIN 51502	KPF 2 N -30
Gehalt an festen Fremdstoffen	mg/kg	DIN 51813	</=2
Ölabscheidung	%	DIN 51817 N	<5
VKA-Test Schweißkraft	N	DIN 51350-4	3600
Fließdruck bei - 30 °C	mbar	DIN 51805	<1400
Korrosionsprüfung auf Kupfer	Korr. Grad	DIN 51811	1 - 100
Korrosionsprüfung Emcor	Korr. Grad	DIN 51802 / ISO 11007	0 und 0
Grundöl			
Bezeichnung			teilsynthetisch
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562	800
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN 51562	59

Bemerkungen:

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.

Versions-Nr.: IS0006