



Aral Aralub LFZ 1

Schmierstoff für offene Getriebe

Anwendungsempfehlung:

Aral Aralub LFZ 1 ist ein lithiumverseiftes, graphitiertes Schmierfett. Es verfügt über eine ausgewählte Grundölbasis und EP-Zusätze. Neben erhöhter Haftfähigkeit und guter Wasserbeständigkeit bietet Aral Aralub LFZ 1 einen ausgezeichneten Korrosionsschutz.

Das Fett ist sprühfähig und zeichnet sich durch geringe Verbrauchsmengen aus.

Einsatzgebiet:

Aral Aralub LFZ 1 eignet sich vornehmlich für die Schmierung offener Antriebe. Seine besonderen Eigenschaften machen Aral Aralub LFZ 1 zu einem optimalen Haftschrnierstoff, zum Beispiel in der Zementindustrie.

Technische Daten

Verdicker			Li + Graphit
NLGI-Klasse		DIN 51818	0 / 1
Penetration			
Walkpenetration	0,1 mm	DIN ISO 2137	335 - 365
Änderung 60 / 100 000 DH	0,1 mm	DIN ISO 2137	< 10
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	>160
Ölabscheidung	Gew%	DIN 51817	9,0 N
Einsatztemperaturbereich	°C		-20 / +120
Kurzbezeichnung		DIN 51502	OGPF 0/1 K -20
Timken-Test			
Gutlast	lbs.	DIN 51434- 3	40
Verschleiß	mg	DIN 51434- 3	< 2
VKA-Test Gutkraft	N	DIN 51350-4	6000
VKA-Test Schweißkraft	N	DIN 51350-4	6500
FZG-Test A/2,8/50	SKS	DIN 51354-2	> 12
Korrosionsprüfung auf Kupfer	Korr. Grad	DIN 51811	1 - 120
Korrosionsprüfung Emcor	Korr. Grad	DIN 51802 / ISO 11007	0 und 0
Verhalten gg. Wasser Grundöl	Stufe	DIN 51807-1	1 - 90
Bezeichnung			Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562	170

Bemerkungen:

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.
Versions-Nr.: IS0010