



Aral Aralub FDP 00

Fließfett

Anwendungsempfehlung:

Aral Aralub FDP 00 eignet sich als Fließfett zur Schmierung (z.B. von Getrieben) in einem Gebrauchstemperaturbereich von -25 °C bis 100 °C, insbesondere bei Tauchschmierung.

Das Produkt verfügt über ein sehr gutes Oxidations- und Korrosionsschutzverhalten. Durch besondere EP-Zusätze wird ein gutes Verschleißschutzverhalten im Mischreibungsgebiet erzielt.

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 FDP 00 eignet sich zur Schmierung von Stirn-, Kegelrad- und Schneckenradgetrieben, Getriebemotoren, flexiblen Kupplungen und dergleichen.

Technische Daten

Verdicker			Natriumseife
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	148
NLGI-Klasse		DIN 51818	00/000
Walkpenetration	0,1 mm	DIN ISO 2137	425 - 455
Wasserbeständigkeit		DIN 51807-1	3 - 90
Einsatztemperaturbereich	°C		-25/+100
Kurzbezeichnung		DIN 51502	GP 00/000 H-20
Timken-Test			
Gutlast	lbs.	DIN 51434- 3	35
Verschleiß	mg	DIN 51434- 3	<5
FZG-Test			
A/2,8/50	SKS	DIN 51354-2	>12
spezifischer Verschleiß	g/kWh	DIN 51354-2	<0,3
VKA-Test			
Verschleißkennwert	mm ²	DIN 51350-5-E	0,5
Schweißkraft	N	DIN 51350-4	2600
Korrosionsprüfung			
auf Kupfer	Korr. Grad	DIN 51811	1 - 100
Emcor	Korr. Grad	DIN 51802 / ISO 11007	0 und 0
Grundöl			
Bezeichnung			Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562	130
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN 51562	10

Bemerkungen:

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.

Versions-Nr.: IS0011