



Berulub 932 Antiseize

Montagepaste für die Lebensmittelindustrie



Berulub 932 Antiseize Paste ist eine Hochtemperatur Montagepaste für die Lebensmittel- Futtermittel- und Pharmaindustrie.

Technisch unnötiger Lebensmittelkontakt durch z.B. Überschmierung sollte jedoch - wie vom Gesetzgeber verlangt - vermieden werden (Lebensmittelgesetz, LMG).

Eigenschaften	- sehr gute Beständigkeit gegenüber kaltem und heissem Wasser, Dampf, Desinfektionslösungen sowie organischen Lösungsmitteln, milden Säuren und Laugen - geruch- und geschmacksneutral - enthält hochtemperaturbeständige, metallfreie Festschmierstoffe - verhindert das Kaltschweissen von Chromstahlverschraubungen - verhindert Passungsrost
Einsatzgebiete	- Montagefett für Schrauben, Scharniere, Armaturen - Empfohlen für Verschraubungen aller Art, inklusive Abfüllventile in der Getränkeindustrie - Zapfhähnen oder Spindelventile - Schmierung von Gummidichtungen wie Hülsen, Membrane, O-Ringe und Lippendichtungen
Normen	- NSF H1 - DIN 51502 KPF 1 U-40
Freigaben	- NSF 141075 - Halal

Berulub 932 Antiseize

Eigenschaft		Methode	
Art des Aufdickers		--	Mikrogel
Art des Festschmierstoffes		--	Kalziumverbindung
Einsatzbereich	°C	--	-40 bis +1400
Farbe		Visuell	Weiss
Kin. Visk. bei 100°C	mm ² /s	ISO 3104	9
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	70
Reibwert Gewinde	μ	ISO 16047	0.11
Tropfpunkt	°C	ISO 2176	>250
Walkpenetration	1/10 mm	ISO 2137	310-340
VKA-Schweisskraft	N	DIN 51350-4	3900
VKA-Verschleisswert (1 min/1000 N)	mm	DIN 51350-5	0.7
Wärmeleitfähigkeit	W/m*K	--	0.7

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

23.05.2023 / 1.3