



Berulub FG-H 2 SL

Tieftemperatur-Schmierfett für die Lebensmittelindustrie



Berulub FG-H 2 SL ist ein Hochleistungsschmierstoff auf der Basis von synthetischen Kohlenwasserstoffen (Polyalphaolefine) für die Lebensmittel-, Futter- und Pharmaindustrie. Durch den sehr breiten Temperatureinsatzbereich sowie das hohe Lasttragevermögen und den sehr guten Korrosionsschutz kann Berulub FG-H 2 SL als Universalschmierfett bei tiefen Temperaturen eingesetzt werden und reduziert so auch die Sortenvielfalt im Instandhaltungsbereich.

Berulub FG-H 2 SL bildet an der Reibstelle einen tragfähigen Schmier- und Trennfilm, der wirksam Reibung und Verschleiss mindert.

Berulub FG-H 2 SL verfügt als Schmierfett für die Lebensmittelindustrie eine gute Haft- und Abdichtwirkung und ist weitestgehend beständig gegen Kalt- und Heisswasser, Wasserdampf sowie wässrig-alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel.

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

Eigenschaften	◆ Frei von Allergenen (EU Nr. 1169/2011) ◆ Frei von MOAH Verbindungen ◆ Zuverlässiger Korrosions- und Verschleisschutz ◆ Sehr gute Oxidations- und Alterungsbeständigkeit
Einsatzgebiete	◆ Kühl- und Tiefkühlräume ◆ Schmierung von Wälz- und Gleitlagerung, Kurvenscheiben, Führungen, Laufrollen sowie allgemein für die Versorgung fettgeschmierter Maschinenelemente bei tiefen Temperaturen. ◆ Geeignet für Zentralschmieranlage
Normen	◆ NSF H1
Freigaben	◆ NSF www.nsf.org ◆ ISO 21469 ◆ Halal zertifiziert ◆ Kosher zertifiziert

Berulub FG-H 2 SL		Klasse	2
Eigenschaft		Methode	
Art des Aufdickers		--	Spez. Ca-Komplex
Einsatzbereich	°C	--	-40 bis +160
Farbe		Visuell	Braun
Kin. Visk. bei 100°C	mm ² /s	ISO 3104	8.0
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	50
Tropfpunkt	°C	ISO 2176	>240
Walkpenetration	¹ / ₁₀ mm	ISO 2137	265-295
VKA-Schweisskraft	N	DIN 51350	4000

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

30.07.2024 / 1.4