



Berulub FG-H 2 EP

Hochdruck Schmierfett für die Lebensmittelindustrie



Berulub FG-H 2 EP 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 EP als Universalschmierfett eingesetzt werden und reduziert so auch die Sortenvielfalt im Instandhaltungsbereich.

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

Berulub FG-H 2 EP 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.

Berulub FG-H 2 EP ist auch als Spray erhältlich.

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 ♣ Oxidations- und alterungsbeständig
Einsatzgebiete	♣ Schmierung von Wälz- und Gleitlagerung, Kurvenscheiben, Führungen, Laufrollen sowie allgemein für die Versorgung fettgeschmierter Maschinenelemente. ♣ Geeignet für Zentralschmieranlage
Normen	♣ DIN 51502 KP 1-2 P-40 ♣ NSF H1
Freigaben	♣ NSF www.nsf.org ♣ ISO 21469 ♣ Halal zertifiziert ♣ Kosher zertifiziert

Berulub FG-H 2 EP Eigenschaft		Klasse Methode	1-2
Art des Aufdickers		--	Spez. Ca-Komplex
Einsatzbereich	°C	--	-40 bis +160
Farbe		Visuell	Crème
Kin. Visk. bei 100°C	mm ² /s	ISO 3104	19.0
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	150
Tropfpunkt	°C	ISO 2176	>240
VKA-Schweisskraft	N	DIN 51350	>3000
Walkpenetration	¹ / ₁₀ mm	ISO 2137	290-320

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

30.07.2024 / 1.5