



Berulub FB 34

Hochdruck Schmierfette für die Lebensmittelindustrie



Berulub FB 34 sind helle, geruchs- und geschmacksneutrale Schmierfette auf der Basis von synthetischen Kohlenwasserstoffen (Polyalphaolefine) für die Lebensmittelindustrie. Sie dienen zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bzw. generell für alle Fettschmierstellen im Rahmen der Lebensmittelindustrie und bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.

Berulub FB 34 bilden an der Reibstelle einen tragfähigen Schmier- und Trennfilm, der wirksam Reibung und Verschleiß mindert. Die gute Heißwasser-, Dampf- und Hochtemperaturbeständigkeit ermöglicht eine Langzeit-Schmierwirkung.

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

Eigenschaften	◆ Zuverlässiger Korrosions- und Verschleißschutz ◆ Gute Heißwasser- und Dampfbeständigkeit ◆ Geeignet für Zentralschmieranlagen		
Einsatzgebiete	Berulub FB 34 1 ◆ Mehrzweckfett für Schmierstellen in der Brauerei- und Getränkeindustrie, in Molkereien, Großschlachtereien und Konservenfabriken, bei den Nahrungsmittel- und Tiefkühlkostherstellern sowie Großküchenbetrieben und Kaffeeröstereien. ◆ Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen, Kurvenscheiben, Führungen, Laufrollen sowie allgemein für die Versorgung fettgeschmierter Maschinenelemente. Berulub FB 34-00 ◆ Fließfett für Getriebe und Getriebemotor ◆ Zentralschmierung		
Normen	◆ DIN 51502 ◆ NSF	00 GP 00 P-40 H1	1 KP 1 P-40
Freigaben	◆ NSF	www.nsf.org	

Berulub FB 34		Klasse	00	1
Eigenschaft		Methode		
Art des Aufdickers		--	Al-Komplex	Al-Komplex
Einsatzbereich °C		--	-40 bis +160	-40 bis +160
Farbe		Visuell	Crème	Crème
Kin. Visk. bei 100°C	mm ² /s	ISO 3104	40	40
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	400	400
Tropfpunkt	°C	ISO 2176	>200	>200
Walkpenetration	1/10 mm	ISO 2137	400-430	310-340