



Berutemp 500 T 2

Synthetisches Hochtemperaturfett für die Lebensmittelindustrie



Berutemp 500 T 2 ist ein Spezialfett auf Perfluorpolyether-Basis für die Lebensmittel-, Futter- und Pharmaindustrie. Berutemp 500 T 2 ist für die Schmierung von Wälz- und Gleitlager zur Minderung von Reibung und Verschleiß bei hohen Temperaturen geeignet, bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten auch unter Einfluss von Vakuum, Strahlung, Lösemitteln sowie aggressiven Chemikalien.

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

Eigenschaften	- sehr gute Verträglichkeit gegenüber Kunststoffen und gummielastischen Werkstoffen - äusserst stabil gegen thermische und chemische Zersetzung
Einsatzgebiete	- Hochtemperaturfett für die Langzeitschmierung - Wälz- und Gleitlager sowie Gleitführungen in Waffelbackautomaten und Durchlauföfen - Heissgasventilatoren - Kalander, Wellpappenanlagen - Lackier- und Einbrennöfen - Vulkanisierungsformen - Montagefett für Armaturen
Normen	- NSF H1 - DIN 51502 KP FK 2 P-20
Freigaben	- NSF 136518 - Halal zertifiziert - Kosher zertifiziert
Hinweis	Bechem Berutemp 500 T 2 ist weder mit Schmierstoffen auf Mineralölbasis noch mit anderen synthetischen Produkten verträglich.

Berutemp 500 T 2		Klasse	2
Eigenschaft		Methode	
Art des Aufdickers		--	PTFE
Einsatzbereich	°C	--	-20 bis +260 (kurzzeitig bis 280)
Farbe		Visuell	Weiss
Kin. Visk. bei 100°C	mm ² /s	ISO 3104	45
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	510
Tropfpunkt	°C	ISO 2176	--
Walkpenetration	1/10 mm	ISO 2137	265-295
VKA-Schweisskraft	N	DIN 51350	3600

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten..

19.12.2019 / 1.2