

Schaeffler Wälzlagerfett

Arcanol cleanM

Anwendungen: Wälzlagerfett für Reinraumanwendung, mäßiges Vakuum, hohe Temperaturen, hohe Strahlungsbelastung

Merkmale	Wert	Einheit	Prüfung nach	
Gebrauchs-Temperaturbereich:	-30 bis 180	°C	DIN 51825 / Schaeffler Spec.	
Dauergrenztemperatur:	90	°C		
Dichte:	0,95	kg/dm ³		
Erfüllte Spezifikation:				
Verdicker:	Polyharnstoff			
Grundöltyp:	Etheröl			
Grundöl-Viskosität	bei 40 °C:	100	mm ² /s	DIN 51562 - 1
	bei 100 °C:	12,8	mm ² /s	DIN 51562 - 1
Walkpenetration:	265-295	0,1 mm	DIN ISO 2137	
NLGI-Klasse:	2		DIN ISO 2137	
Tropfpunkt:	≥ 240	°C	DIN 51818	
Verhalten gegenüber Wasser:		Bew.-Stufe	DIN 51807 - 1	
Korrosionsschutz (Emcor):		Korr.-Grad	DIN 51802	
	bei 0,5% NaCl:		Korr.-Grad	
Kupferkorrosion nach 24 h/100 °C:	≤ 1	Korr.-Grad	DIN 51811	
Tieftemperatur - Drehmoment				
-30 °C	Start / Beharrung	300 / 180	Nmm	ASTM D1478
Einsatzbereich:	Einheit	Kugellager Zylinderrollenlager	andere Rollenlager*)	
Drehzahlgrenze n*dm	mm/min	850.000		

*) nicht für Axialzylinderrollen- und Axialpendelrollenlager

Diese Kopie wird bei Änderungen nicht berücksichtigt.

Die Angaben entsprechen dem Stand der Kenntnisse bei Drucklegung und beziehen sich auf das jeweilige Prüfverfahren. Eigenschaftszusicherungen oder Gewährleistungen werden nur nach Kenntnis der konkreten Einsatzfälle und Einsatzbedingungen und durch ausdrückliche Erklärung unsererseits übernommen.

Stand: 23.08.2019