

**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 <sup>3</sup>	
Erfüllte Spezifikation:			
Verdicker:	Polyharnstoff		
Grundöltyp:	Etheröl		
Grundöl-Viskosität bei 40 °C:	100	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562 - 1
bei 100 °C:	12,8	mm <sup>2</sup> /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):	≤ 0/0	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
<b>Einsatzbereich:</b>	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