

**Schaeffler Wälzlagerfett**

**Arcanol MOTION2**

Anwendungen: Wälzlagerfett für oszillierenden Betrieb, insbesondere bei kleinen Schwenkwinkeln, mäßige bis hohe Belastung, niedrige Anlauftemperaturen, Drehverbindungen in Windkraftanlagen

Merkmale	Wert	Einheit	Prüfung nach
Gebrauchs-Temperaturbereich:	-40 bis 130	°C	DIN 51825 / Schaeffler Spec.
Dauergrenztemperatur:	75	°C	
Dichte:	0,91	kg/dm <sup>3</sup>	
Erfüllte Spezifikation:			
Verdicker:	Lithium		
Grundöltyp:	synth. Öl		
Grundöl-Viskosität bei 40 °C:	50	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562 - 1
bei 100 °C:	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:	≥ 180	°C	DIN 51818
Verhalten gegenüber Wasser:	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807 - 1
Korrosionsschutz (Emcor):	≤ 0/1	Korr.-Grad	DIN 51802
bei 0,5% NaCl:		Korr.-Grad	
Kupferkorrosion nach 24 h/100 °C:	≤ 1	Korr.-Grad	DIN 51811
<b>Einsatzbereich:</b>	Einheit	Kugellager Zylinderrollenlager	andere Rollenlager*)
Drehzahlgrenze n*dm	mm/min	500.000	

\*) 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