

Schaeffler Wälzlagerfett

Arcanol SEMIFLUID

Anwendungen: Fließfett für Linearsysteme und Verzahnungen

Merkmale	Wert	Einheit	Prüfung nach
Gebrauchs-Temperaturbereich:	-40 bis 160	°C	DIN 51825 / Schaeffler Spec.
Dauergrenztemperatur:		°C	
Dichte:	0,9	kg/dm ³	
Erfüllte Spezifikation:			
Verdicker:	Lithium-Komplex		
Grundöltyp:	synth. Öl		
Grundöl-Viskosität	bei 40 °C:	180	mm ² /s
	bei 100 °C:		mm ² /s
Walkpenetration:		0,1 mm	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse:	00		DIN ISO 2137
Tropfpunkt:	≥ 220	°C	DIN 51818
Verhalten gegenüber Wasser:	1-90	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
Einsatzbereich:	Einheit	Kugellager Zylinderrollenlager	andere Rollenlager*)
Drehzahlgrenze n*dm	mm/min		

*) 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: 12.05.2020