

Schaeffler Wälzlagerfett

Arcanol LOAD220

Anwendungen: Wälzlagerfett für universelle Anwendung, mäßige bis hohe Belastung, weiter Temperaturbereich, gute Wasserbeständigkeit

Merkmale	Wert	Einheit	Prüfung nach
Gebrauchs-Temperaturbereich:	-30 bis 140	°C	DIN 51825 / Schaeffler Spec.
Dauergrenztemperatur:	80	°C	
Dichte:	0,92	kg/dm ³	
Erfüllte Spezifikation:			
Verdicker:	Lithium/Kalzium		
Grundöltyp:	Mineralöl		
Grundöl-Viskosität	bei 40 °C:	208	mm ² /s
	bei 100 °C:	17	mm ² /s
Walkpenetration:	265-295	0,1 mm	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse:	2		DIN ISO 2137
Tropfpunkt:	> 170	°C	DIN 51818
Verhalten gegenüber Wasser:	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807 - 1
Korrosionsschutz (Emcor):		Korr.-Grad	DIN 51802
	bei 0,5% NaCl:	≤ 1/1	Korr.-Grad
Kupferkorrosion nach 24 h/130 °C:	≤ 1	Korr.-Grad	DIN 51811
FE8-Prüfläufe Wälzkörperverschleiß, Laufzeit 500 h ohne Ausfall			
536048 - 1500/10-RT	vWk50 ≤ 35	mg	DIN 51819
FE9-Prüfläufe Fettgebrauchsdauer			
B/1500/6000-130	F50 ≥ 100	h	DIN 51821-02
Einsatzbereich:	Einheit	Kugellager Zylinderrollenlager	andere Rollenlager*)
Drehzahlgrenze n*dm	mm/min	500.000	300.000

*) 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: 24.01.2022