

FAG Wälzlagerfett Arcanol MULTI3-E25B

Anwendungen: Wälzlagerfett Verkaufsbereich Naher Osten NLGI 3

Merkmale	Einheit	Wert	Prüfung nach
Kennzeichnung:		K3K-30	DIN 51825
Dichte:	[kg/dm ³]	ca. 0,9	
Erfüllte Spezifikationen:			
Dickungsmittel:		Lithium	
Grundöltyp:		Mineralöl	
Gebrauchs-Temperaturbereich:	[°C]	-30 bis 130	DIN 51825
Dauergrenztemperatur:	[°C]	70	
Grundöl-Viskosität bei 40 °C:	[mm ² /s]	≥ ISO VG 68	DIN 51562 - 1
Walkpenetration:	[0,1 mm]	220-250	DIN ISO 2137
Tropfpunkt:	[°C]	≥ 180	DIN ISO 2176
Verhalten gegenüber Wasser:	Bew.-Stufe	≤ 1-90	DIN 51807 - 1
Korrosionsschutz (Emcor):	[Korr.Grad]	0/0	DIN 51802
1% NaCl:	[Korr.Grad]	---	
Kupferkorrosion nach 24 h/0 °C:	[Korr.Grad]	≤ 1-100	DIN 51811
FE9-Prüfläufe Fettgebrauchsdauer			
A/1500/6000-130	[h]	F50 ≥ 100 h	DIN 51821-02
Einsatzbereich:	Einheit	Kugellager Zylinderrollenlager	andere Rollenlager*)
Drehzahlgrenze n*dm	[mm/min]	500.000	250.000

*) 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: 15.01.2008