

FAG Wälzlagerfett

Arcanol CLEAN M

Anwendungen: Reinraumfett, strahlungsbeständiges Fett

Merkmale	Einheit	Wert	Prüfung nach
Kennzeichnung:		KE2S-40	DIN 51825
Gebrauchs-Temperaturbereich:	[°C]	-40 bis 200	DIN 51825
Dauergrenztemperatur:	[°C]	90	
Dichte:	[kg/dm ³]	0,95	
Erfüllte Spezifikation:			
Verdicker:		Polyharnstoff	
Grundöltyp:		Ether	
Grundöl-Viskosität bei 40 °C:	[mm ² /s]	103	DIN 51562 - 1
Walkpenetration:	[0,1 mm]	280	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse:		2	DIN ISO 2137
Tropfpunkt:	[°C]	≥ 260	DIN 51818
Verhalten gegenüber Wasser:	Bew.-Stufe		DIN 51807 - 1
Korrosionsschutz (Emcor):	[Korr.Grad]		DIN 51802
0,5 % NaCl:	[Korr.Grad]		
Kupferkorrosion nach 24 h/100 °C:	[Korr.Grad]	1	DIN 51811
Tiefemperatur - Drehmoment			
-30 °C	Start / Beharrung	[Nmm]	300 / 180
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: 04.07.2011