

Roller Bearing Grease LC 002

Ovo mazivo za kotrljajuće ležajeve je mazivo prirodne boje, na bazi litijevog sapuna i mineralnih ulja

Roller Bearing Grease LC 002 namijenjen je za podmazivanje visokooterćenih kotrljajućih i kliznih ležajeva pri visokim temperaturama ležaja.

Ovaj proizvod je posebno namijenjen za podmazivanje kotača namjenskih vozila i za brze kotače osobnih vozila.

Prednosti u praksi: • dobra posmična otpornost • vodoneporan;

- dobra svojstva zaštite od korozije; • visoka termička otpornost;
- visoka tlačna svojstva • dobra svojstva prijanjanja;
- otporno na oksidaciju;

Pod drugim nazivom odobren za :

MAN 284 Li-H 2

Svojstva	LC 001	LC 002	LC 003	Jedinica	DIN / ISO
NLGI - gradacija	1	2	3		DIN 51 818
Farbe	prirodne boje	prirodne boje	plava		
Temperaturni raspon pri trajnom podmazivanju <u>Kratkotrajno</u> :do najviše temperature	-35 do +160 +200	-35 do +160 +200	-35 do +160 +200	°C °C	DIN 51 825
	Pri temperaturama većima od 150°C se prema termičkom opterećenju treba u kraćim intervalima ponovno podmazivati.				
Sastav sapuna	Litij-Kompleks	Litij-Kompleks	Litij-Kompleks		DIN 51811
Točka kapanja	>260	>260	>260	°C	DIN ISO 2176
Radio konus penetracije	310 - 340	265 - 295	220 - 250	0,1 mm	DIN ISO 2137
Opadanje penetracije nakon: 10.000 DH: 100.000 DH:	ispod 15 ispod25	ispod 15 ispod25	ispod15 ispod 25	1/10 mm 1/10 mm	DIN ISO 2137
Otpornost na vodu	1	1	1		DIN 51 807 T1
Zaštita od korozije EMCOR	0	0	0	Stupanj korozije	DIN 51 802
Verhalten gegen Wasser 5h/+90°C	1	1	1		DIN 51 807-1
Emcor-Test, test otpornosti na koroziju	0	0	0	Stupanj ispitivanja	DIN 51 802
Djelovanje korozije na bakar na 150°C	1	1	1	Stupanj korozije	EN ISO 2160
Viskoznost baznog ulja na	ca.140	ca.140	ca.150	mm ² /s	DIN 51 562
VKA opterećenje pri zavarivanju	2400	2800	2800	N	DIN 51 350 T4
VKA opterećenje timken ležaja	2200	2600	2600	N	DIN 51 350 T4
Timken Test	50	50	50	lb	ASTM D-2509
Otpornost na oksidaciju opadanje tlaka na	<0,3	<0,3	<0,3	bar	DIN 51 808
Mehaničko i dinamičko ispitivanje FE9 Rok trajanja maziva	F ₅₀ >150h	F ₅₀ >150h	F ₅₀ >150h		DIN 51 821-02-A/1500/6000-150
Oznaka	KP 1 P-35	KP 2 P-35	KP 3 P-25		

j3209*28012013

Sve informacije odgovaraju sadašnjim saznanjima i našem razvoju; u skladu s izmjenama i dopunama. Točnost danih vrijednosti mogu se uspoređivati te se postupak provedenog ispitivanja može ponoviti.