

TGH Grease Lithium EP 2

TGH Grease Lithium EP 2 je litijumska višenamenska antifrikciona mast, na bazi Li-12-hidroksi stearata i EP aditiva. Pruža vrlo dobru otpornost na prisustvo vode, oksidacionu stabilnost i zaštitu dijelova od rđe, korozije habanja i trošenja.

Primena

TGH Grease Lithium EP 2 je mast pogodna za podmazivanje svih vrsta kotrljajućih i kliznih ležajeva izloženih velikim i udarnim opterećenjima. Preporučuje se za opšte podmazivanje ležajeva u pogonima teške industrije i kotrljajućih ležajeva, spojnice i opterećenih sklopova u građevinskoj i industrijskoj opremi- bagerima, presama, kalanderima, valjaoničkim stanovima i transportnim vozilima, kao i osovina železničkih točkova koji su izloženi dugotrajnim udarnim opterećenjima, visokim pritiscima i velikim brzinama i visokoj vlažnosti. Oblast primene u rasponu temperatura od -30°C do +120°C gde se preporučuju maziva s EP aditivima.

Nivo kvaliteta

ISO-L-XCCHB 2
MB-Approval 267.0

DIN 51825 - KP 2 K -30

TGH Grease Lithium EP 2	Tipične vrednosti	Metoda
NLGI gradacija	2	
Izgled i boja	Homogena žuto-smeđa	Vizuelno
Kinematička viskoznost baznog ulja, mm ² /s, na 40 °C - na 100 °C	150 14	ISO 3104
Tačka kapanja, °C	197	ISO 6299
Radna penetracija na 25 °C, 60 ciklusa, 0,1 mm	275	ISO 2137
Korozivnost na bakru (Cu, 100 °C, 3 h)	1a	ASTM D 4048
Količina slobodnih alkaliya (kao NaOH), mas. %	0,05	ASTM D 128
Mehanička stabilnost, promena penetracije posle gnječenja (10,000 ciklusa), %	8	ISO 2137
Otpornost na ispiranje vodom (79 °C, 1 h), mas. %	3	ISO 11009
Oksidaciona stabilnost (99 °C, 100 h) - pad pritiska, kPa	14	ASTM D 942
Izdvajanje ulja (40 °C, 168 h), mas. %	3,5	IP 121
Zaštite od korozije, SKF Emcor test, ocena	0/0	DIN 51802
Srednji prečnik habanja, (392 N, 1200 rpm, 75 °C, 1 h), mm	0,50	ASTM D 2266
Sposobnost podnošenja opterećenja, tačka zavarivanja (1430 rpm, 10s), N	3150	ASTM D 2596
Sposobnost podnošenja opterećenja, Timken OK Load (800 rpm, 24±6 °C, 10 min), N	178	ASTM D 2509

Napomena: Navedene vrednosti predstavljaju tipične karakteristike proizvoda. Proizvođač zadržava pravo da promeni karakteristike u skladu sa navedenim specifikacijama.

Dostupno u ambalaži

400 g eurokartuške	850 g	4 kg	17 kg	180 kg
	x		x	x

Čuvati u originalnom kontejneru u suvom, dobro provetrenom prostoru. Čuvati dalje od direktnog plamena i drugih izvora paljenja. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti. Preporučena temperatura skladištenja: max. 40 °C Uputstva su data u SDS.