

TGH GREASE LITHIUM COMPLEX EP 2



TGH Grease Lithium Complex EP 2 je višenamenska EP mast premijum kvaliteta, na bazi mineralnih ulja visokog indeksa viskoziteta i ugušćivača litijum-kompleksnog sapuna. Odlikuje se odličnom oksidacionom stabilnošću, efikasno štiti od korozije i habanja. podnosi velika i udarna opterećenja, vibracije, otporna je na vlagu, vodu i vodenu paru. Posebno je pogodna za primenu na visokim temperaturama do 140 °C.

Primena

Koristi se za podmazivanje svih vrsta kotrljajućih i kliznih ležajeva u mašinama i industrijskim postrojenjima, kao i za podmazivanje ležajeva točkova za drumska i železnička vozila. Namenjena je za podmazivanje ležajeva i spojnica koje se ugrađuju u transportna vozila, u građevinsku i poljoprivrednu mehanizaciju, kao i za podmazivanje ležajeva elektromotora. Temperaturni opseg primene je od -30°C do +130°C i kratkotrajno do 140°C.

Nivo kvaliteta

ISO L-XCDHB 2

DIN 51825 - KP 2 N -30

TGH GREASE LITHIUM COMPLEX EP 2	NLGI 2	Metoda
Izgled i boja	Homogena žuto smeđa	vizualno
Kinematička viskoznost baznog ulja, na 40 °C mm ² /s - na 100 °C	150 14	ISO 3104
Tačka kapanja, °C	248	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, promjena penetracije poslije gnječenja (10 000 ciklusa), %	40	ISO 2137
Otpornost prema vodi ispiranjem (79 °C, 1 h), mas. %	3	ISO 11009
Gubitak masti na povišenoj temperaturi (113 °C, 6 h), mas. %	0.9	ASTM D 1263
Oksidaciona stabilnost (99 °C, 100 h) - pad pritiska, kPa	14	ASTM D 942
Izdvajanje ulja (40 °C, 168 h), mas. %	3	IP 121
Zaštite od korozije, SKF Emcor test, ocena	0/0	DIN 51802
Svojstva protiv trošenja, srednji prečnik habanja, (392 N, 1200rpm, 75 °C, 1 h), mm	0 50	ASTM D 2266
Sposobnost podnošenja opterećenja, tačka svarivanja (1430 rpm, 10 s), N	3150	ASTM D 2596

Napomena .Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati bez prethodne obavijest

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. Zaštitite od direktne sunčeve svetlosti. Preporučena temperatura skladištenja: mak. 40 °C Uputstva su data u SDS