

PROTTECH Grease Li 2

Opšti podaci - primena:

PROTTECH Grease Li 2 je višenamenska maziva mast srednje meke konzistencije proizvedene na osnovi litijumovog sapuna viših masnih kiselina i selektivno rafiniranog mineralnog ulja. Sadrži inhibitor protiv korozije i oksidacije. Usavršenom tehnologijom postignuta je odlična mehanička stabilnost. Prikladna za podmazivanje različitih vrsta valjkastih i kliznih ležajeva, zglobova, vođica i drugih mašinskih elemenata. Može se primenjivati u području radnih temperatura od -30 do 120°C.

Kvalitetni nivo:

ISO L-XCCHA 2

DIN 51825 - K 2 K -30

Fizičko-hemijske osobine:

Osobine	PROTTECH Grease Li 2	Metoda
NLGI gradacija	2	
Izgled i boja	homogena, žuto smeđa mast	vizualno
Kinematska viskoznost baznog ulja, mm ² /s - pri 40 °C - pri 100 °C	115 12	ISO 3104
Tačka kapanja °C	195	ISO 6299
Penetracija posle gnječenja, 60 ciklusa pri 25 °C, 0,1 mm	275	ISO 2137
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1a	ASTM D 4048
Količina slobodnih alkalijskih (kao NaOH), mas. %	0,05	ASTM D 128
Mehanička stabilnost, promena penetracije posle gnječenja (10 000 ciklusa), %	8	ISO 2137
Otpornost prema vodi ispiranjem (79 °C, 1 h), mas. %	3,5	ISO 11009
Gubitak masti kod povišene temperature (113 °C, 6 h), mas. %	1	ASTM D 1263
Oksidacijska stabilnost (99 °C, 100 h) – pad pritiska, kPa	21	ASTM D 942
Izdvajanje ulja (40 °C, 168 h), mas. %	4	IP 121
Stepen zaštite protiv korozije, SKF Emcor test, ocena	0/1	DIN 51802

Gore navedene vrednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se menjati u okviru specifikacije bez prethodne obavesti.