

MAZIVE MASTI

INA LIS MOS EP 2 (NLGI 2)

Litijeva EP maziva mast s dodatkom molibden disulfida

Opći podaci – primjena

INA LIS MOS EP 2 je litijeva EP mast mineralne osnove s dodatkom molibden disulfida kao čvrste mazive komponente. Upotrebljava se za podmazivanje svih vrsta ležaja, zglobova i kliznih staza, na mjestima gdje vladaju velika udarna opterećenja i gdje se želi postići povećana sigurnost u podmazivanju. Temperatura primjene je od -25 do 130 °C, a kratkotrajno i do 150 °C.

Razina kvalitete – specifikacije:

NLGI 2, ISO 6743-9: ISO L- XCDHB 2, DIN 51 502: KPF 2 N -25, DIN 51 825: KPF 2 N -25, INA N 22-220 TIP 6

Fizikalno kemijske karakteristike:

Svojstva	INA LIS MOS EP	Metoda
NLGI gradacija	2	
Kinematička viskoznost baznog ulja, mm ² /s - pri 40 °C - pri 100 °C	100 11	ISO 3104
Izgled i boja	homogena crna mast	vizualno
Kapljište, °C	195	ISO 6299
Penetracija poslije gnječenja, 60 ciklusa pri 25 °C, 0,1 mm	275	ISO 2137
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1a	ASTM D 4048
Količina slobodnih alkalija (kao NaOH), mas. %	0,04	ASTM D 128
Mehanička stabilnost, promjena penetracije poslije gnječenja (10 000 ciklusa), %	7	ISO 2137
Otpornost prema vodi ispiranjem (79 °C, 1 h), mas. %	3	ISO 11009
Gubitak masti kod povišene temperature (113 °C, 6 h), mas. %	1	ASTM D 1263
Oksidacijska stabilnost (99 °C, 100 h) - pad tlaka, kPa	25	ASTM D 942
Izdvajanje ulja (40 °C, 168 h), mas. %	3	IP 121
Svojstva protiv trošenja, srednji promjer istrošenja, (392 N, 1200 rpm, 75 °C, 1 h), mm	0,55	ASTM D 2266
Sposobnost podnošenja opterećenja, Uređaj s četiri kugle, točka zavarivanja (1430 rpm, 10 s), N	4000	ASTM D 2596

Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.

Stabilnost skladištenja i sigurnost

Prilikom korištenja ovog proizvoda trebaju se uzeti u obzir informacije i savjeti prezentirani u našem Sigurnosnom tehničkom listu.

Dostupna pakiranja

Naziv proizvoda	180 kg	17 kg	4 kg	0,85 kg	400 g
INA LIS MOS EP 2	X	X		X	X

Revizija HR 01; 2021-09-30; 09:20

Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.