

MAZIVE MASTI

INA LIS Sint EP 2 (NLGI 2)

Sintetička litijeva maziva mast s dodatkom EP aditiva

Opći podaci – primjena

INA LIS Sint EP 2 je maziva mast proizvedena iz litijevog sapuna, sintetičnih baznih ulja i odabrane kombinacije aditiva za poboljšanje svojstva zaštite od korozije, za podnošenje velikih opterećenja, te protiv trošenja. Zbog svojih radnih svojstava ova mast se preporučuje za primjenu kod podmazivanja ležaja instrumenata i uređaja koji rade kod vrlo niskih temperatura i u uvjetima visokih pritisaka. Posebno se koristi za podmazivanje automobilskih žica, brava te savitljivih upravljačkih žica. Temperaturno područje primjene je od -55 do 140 °C.

Razina kvalitete – specifikacije:

NLGI 2, ISO 6743-9: ISO L- XEDHB 2, DIN 51 502: KPHC 2 N -50, DIN 51 825: KPHC 2 N -50,
INA N 22-114 TIP 2

Fizikalno kemijske karakteristike:

Svojstva	INA LIS Sint EP	Metoda
NLGI gradacija	2	
Kinematička viskoznost baznog ulja, mm ² /s - pri 40 °C	46	ISO 3104
- pri 100 °C	8	
Izgled i boja	homogena bijela do svijetlosmeđa mast	vizualno
Kapljište, °C	200	ISO 6299
Penetracija poslije gnječenja, 60 ciklusa pri 25 °C, 0,1 mm	280	ISO 2137
Penetracija negnječena nakon 16 h pri -40 °C, 0,1 mm	145	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
Oksidacijska stabilnost (99 °C, 100 h) - pad tlaka, kPa	14	ASTM D 942
Izdvajanje ulja (40 °C, 168 h), mas. %	4	IP 121
Svojstva protiv trošenja, srednji promjer istrošenja, (392 N, 1200 rpm, 75 °C, 1 h), mm	0,50	ASTM D 2266
Sposobnost podnošenja opterećenja, Uređaj s četiri kugle, točka zavarivanja (1430 rpm, 10 s), N	3150	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 Sint EP 2 (NLGI 2)	X	X			

Revizija HR 01; 2021-09-30; 10:40

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