

INA LIS Sint EP 2

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

ISO-L-XEDHB 2

DIN 51825 KPHC 2 N -50

INA N 22-114 TIP 2

Svojstva	INA LIS Sint EP 2	Metoda
Kinematička viskoznost baznog ulja, mm ² /s - pri 40 °C - pri 100 °C	46 8	ISO 3104
NLGI gradacija	2	
Izgled i boja	Bijela do svjetlo-smeđa homogena mast	vizualno
Kapljište, °C	200	ISO 2176
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)	1 a	ISO 2160
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	3 150	ASTM D 2596

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