

## INA LIS EPM 1

### Opći podaci - primjena

INA LIS EPM 1 je višenamjenska maziva mast koja sadrži inhibitore oksidacije i korozije i djelotvorni EP aditiv za poboljšanje sposobnosti nošenja opterećenja. Meke je konzistencije i podmazuje valjne i klizne ležaje. Pogodna je za centralne sustave podmazivanja s dugačkim vodovima. Ovisno o radnim uvjetima može se primjenjivati u području radnih temperatura od -30 do 110 °C, kratkotrajno do 120 °C.

### Razina kvalitete - specifikacije

ISO-L-XCCHB 1  
DIN 51825 KP 1 K -30  
INA N 22-220 TIP 7

Svojstva	INA LIS EPM 1	Metoda
Kinematicka viskoznost baznog ulja, mm <sup>2</sup> /s - pri 40 °C - pri 100 °C	175 15	ISO 3104
Izgled i boja	žuto - smeđa homogena mast	vizualno
Kapljište, °C	190	ISO 2176
Penetracija poslije gnječenja, 60 ciklusa pri 25 °C, 0,1 mm	335	ISO 2137
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1 a	ISO 2160
Količina slobodnih alkalija (kao NaOH), mas. %	0,05	ASTM D 128
Oksidacijska stabilnost (99 °C, 100 h) - pad tlaka, kPa	14	ASTM D 942
Pritisak tečenja pri 25 °C, hPa	30	DIN 51805
Stupanj zaštite protiv korozije, SKF Emcor test, ocjena	0/0	DIN 51802
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.