

## INA Lima EPG 180 000

### Opći podaci - primjena

INA Lima EPG 180 000 je polutekuća djelomično sintetička maziva mast konzistencije NLGI 000 s koloidnim grafitom i EP aditivom. Odlikuje se naročito velikom prionljivošću i otpornošću na vlagu, svojstvima za podnošenje ekstremnih pritisaka i protiv trošenja, te svojstvima zaštite metala od korozije. Posjeduje vrlo dobru oksidacijsku i termičku stabilnost i pri najtežim radnim uvjetima. Posebno pogodna za podmazivanje zatvorenih zupčastih prijenosnika električnih ručnih kao što su kutne brusilice, bušilice i sl., čelični užadi i sl. Također se preporuča za podmazivanje zupčastih spojki lokomotiva kao i podmazivanje vodilica i čeličnih užadi.

Temperatura primjene od – 30 do 110 °C, kratkotrajno do 120 °C.

### Razina kvalitete - specifikacije

ISO L-XCCEB 000  
DIN 51826 G 000 M -30  
INA N 22-226 TIP 2

Svojstva	INA Lima EPG 180 000	Metoda
Kinematička viskoznost baznog ulja, mm <sup>2</sup> /s - pri 40 °C - pri 100 °C	600 35.5	ISO 3104
NLGI gradacija	000	
Izgled i boja	Crna, homogena polutekuća mast	vizualno
Kapljište, °C	165	ISO 2176
Penetracija poslije gnječenja, 60 ciklusa pri 25 °C, 0,1 mm	460	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	21	ASTM D 942
Svojstva protiv trošenja, srednji promjer istrošenja, (392 N, 1200 rpm, 75 °C, 1 h), mm	0,60	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.