

MAZIVE MASTI ZA INDUSTRIJU I VOZILA

INA Lima EPG 180

Opći podaci - primjena

INA Lima EPG 180 je meka djelomično sintetička maziva mast konzistencije NLGI 1 s koloidnim grafitom i EP aditivom. Odlikuje se naročito velikom prionljivošću i otpornošću na ispirajuće djelovanje vode i morske vode te djelovanje atmosferilija, 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. Pogodna je za primjenu gdje se zahtjeva prionljivost, otpornost na vodu i atmosferske utjecaje te EP svojstva kao što su otvoreni zupčanici, čelična užad i sl. Također se preporuča za podmazivanje JACKING sustava na bušaćim platformama.

Temperatura primjene od – 20 do 120 °C

Razina kvalitete - specifikacije

ISO L-XBCHB 1

DIN 51825 KPF 1 K -20

INA N 22-226 TIP 2

Svojstva	INA Lima EPG 180	Metoda
Kinematička viskoznost baznog ulja, mm ² /s - pri 40 °C - pri 100 °C	600 35.5	ISO 3104
NLGI gradacija	1	
Izgled i boja	Crna, homogena mast	vizualno
Kapljište, °C	185	ISO 2176
Penetracija poslije gnječenja - 60 ciklusa pri 25 °C, 0,1 mm	325	ISO 2137
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1 a	ISO 2160
Mehanička stabilnost, promjena penetracije poslije gnječenja (10 000 ciklusa), %	7	ISO 2137
Otpornost prema vodi ispiranjem (79 °C, 1 h), mas. %	2	ISO 11009
Izdvajanje ulja (40 °C, 168 h) mas. %	3	IP 121
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.