

MAZIVE MAST

INA Lima EP 8000 (NLGI 2)

Litijeva maziva mast s dodatkom EP aditiva

Opći podaci – primjena:

INA Lima EP 8000 je maziva mast proizvedena iz litijevih sapuna viših masnih kiselina, mineralnog ulja velike viskoznosti i posebno odabrane kombinacije aditiva protiv korozije, oksidacije i trošenja, te EP aditiva. Koristi se za podmazivanje najteže i udarno opterećenih valjnih i kliznih ležaja posebno u teškoj industriji. Otporna je na djelovanje vode, vruće vode i emulzija. Preporuča se za podmazivanje vrlo teško opterećenih ležaja kao što su npr. ležaji pilgera za hladno valjanje cijevi. Temperatura primjene od -20 do 120 °C.

Razina kvalitete – specifikacije:

NLGI 2, ISO 6743-9: ISO L- XBCHB 2, DIN 51 502: KP 2 K -20, DIN 51 825: KP 2 K -20, Cooper-Roller Bearings Specification for Pilger Mill, INA N 22-226 TIP 1

Fizikalno kemijske karakteristike:

Svojstva	INA Lima EP 8000	Metoda
Kinematička viskoznost baznog ulja, mm ² /s - pri 40 °C - pri 100 °C	530 32	ISO 3104
NLGI gradacija	2	
Izgled i boja	homogena smeđa mast	vizualno
Kapljište, °C	197	ISO 6299
Penetracija poslije gnječenja, 60 ciklusa pri 25 °C, 0,1 mm	285	ISO 2137
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1a	ASTM D 4048
Količina slobodnih alkalija (kao NaOH), mas. %	0,04	ASTM D 128
Dinamička viskoznost pri 25 °C i 300 s ⁻¹ , mPa·s	6400	Haake rotovisco
Otpornost prema vodi ispiranjem (79 °C, 1 h), mas. %	2,5	ISO 11009
Ponašanje masti u prisutnosti vode (90 °C, 3 h)	0 - 90	DIN 51807 T 1
Ponašanje masti s emulzijama (40 °C, 3 h)	0 - 40	DIN 51807 T 1
Oksidacijska stabilnost (99 °C, 100 h) - pad tlaka, kPa	14	ASTM D 942
Izdvajanje ulja (40 °C, 168 h), mas. %	2	IP 121
Stupanj zaštite protiv korozije, SKF Emcor test, ocjena	0/0	DIN 51802
Svojstva protiv trošenja, srednji promjer istrošenja, (300 N, 1200 rpm, 75 °C, 1 h), mm	0,8	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.

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 Lima EP 8000 (NLGI 2)	Na upit	Na upit			

Revizija HR 01; 2021-09-29; 09:50

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