

MAZIVE MASTI

INA LIS CS EP 00 (NLGI 00)

Polutekuća sintetička litijeva maziva mast s dodatkom EP aditiva

Opći podaci – primjena

INA LIS CS EP 00 je polutekuća litijeva maziva mast sintetičke osnove. Sadrži inhibitore oksidacije i korozije, djelotvorni aditiv protiv trošenja i poboljšanje sposobnosti nošenja opterećenja. Prikladna je za podmazivanje putem sustava za centralnu dobavu masti do mjesta podmazivanja. Posebno se preporuča za centralno podmazivanje ležaja teretnih vozila Mercedes-Benz i MAN u najtežim zimskim uvjetima. Temperatura primjene od -50 do 120 °C.

Razina kvalitete – specifikacije:

NLGI 00, ISO 6743-9: ISO L- XECEB 00, DIN 51 502: GPHC 00 K -50,
DIN 51 826: GPHC 00 K -50, MB-Approval 264.0, INA N 22-220 TIP 5

Fizikalno kemijske karakteristike:

| Svojstva | INA LIS CS EP | Metoda |
|--|----------------------|-------------|
| NLGI gradacija | 00 | |
| Kinematička viskoznost baznog ulja, mm ² /s | | |
| - pri 40 °C | 46 | ISO 3104 |
| - pri 100 °C | 8 | |
| Izgled i boja | homogena zelena mast | vizualno |
| Kapljište, °C | 180 | ISO 6299 |
| Penetracija poslije gnječenja, 60 ciklusa pri 25 °C, 0,1 mm | 410 | ISO 2137 |
| Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h) | 1a | ASTM D 4048 |
| Količina slobodnih alkalija (kao NaOH), mas. % | 0,04 | ASTM D 128 |
| Mehanička stabilnost, promjena penetracije poslije gnječenja (5 000 ciklusa), % | 6 | ISO 2137 |
| Oksidacijska stabilnost (99 °C, 100 h) - pad tlaka, kPa | 14 | ASTM D 942 |
| Izdvajanje ulja bez opterećenja (40 °C, 168 h), mas. % | 12 | IP 121 |
| 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 | 0,45 | ASTM D 2266 |
| Sposobnost podnošenja opterećenja, Uređaj s četiri kugle, točka zavarivanja (1430 rpm, 10 s), N | 2500 | ASTM D 2596 |
| Pritisak tečenja pri -35 °C, hPa | 55 | DIN 51805 |

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 LIS CS EP 00 (NLGI 00) | X | X | | X | |

Revizija HR 01; 2021-09-30; 11:20

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