

INA Bapleks T 2

Visokokvalitetna barijeva kompleksna maziva mast

Opći podaci i primjena

INA Bapleks T 2 je vrhunska barijeva kompleksna maziva mast pažljivo osmišljena kako bi osigurala pouzdano podmazivanje i dugotrajnu zaštitu dijelova od trošenja i korozije, čak i u najzahtjevnijim radnim uvjetima. Zahvaljujući svojoj inovativnoj formulaciji i visokokvalitetnim aditivima, ova mast osigurava vrhunske performanse i dugotrajan radni vijek u širokom rasponu industrijskih i pomorskih primjena.

Posebno je pogodna za podmazivanje ležajeva, zupčanika, mehaničkih sklopova i ostalih dijelova koji su izloženi vodi, uključujući i zahtjevne uvjete kontakta s morskom vodom. Ova mast predstavlja savršen odabir za primjenu u pomorskoj industriji, održavanju brodske i podmorničke opreme, kao i za lučku infrastrukturu. Nadalje učinkovito se koristi na vodenim pumpama, ventilima i drugim dijelovima odnosno komponentama koje zahtijevaju kontinuiranu i pouzdanu zaštitu.

S temperaturnim rasponom primjene od -25 °C do 130 °C, INA Bapleks T 2 pruža nenadmašnu pouzdanost u širokom spektru radnih uvjeta – od hladnih zimskih uvjeta do zahtjevnih visoko temperaturnih okruženja. Bez obzira na izazove kojima je izložena, ova mast zadržava svoja svojstva, pružajući dosljednu zaštitu i optimalne radne karakteristike.

Ključne značajke i prednosti:

- **Izvrсна otpornost na vodu i morsku vodu:** INA Bapleks T 2 osigurava optimalnu zaštitu čak i u uvjetima visokog izlaganja vodi i vlazi, sprječavajući prodiranje vode u ležajeve i mehaničke sklopove.
- **Visoka mehanička i termička stabilnost:** Barijev kompleksni sapun osigurava da mast zadržava svoja svojstva čak i pri visokim opterećenjima i temperaturnim promjenama.
- **Zaštita od korozije:** Aktivni aditivi pružaju dugotrajnu zaštitu od hrđe i oksidacije, što značajno produžuje vijek trajanja dijelova i opreme.
- **Višenamjenska i jednostavna primjena:** Mast je pogodna za širok raspon industrijskih i pomorskih aplikacija, čineći je svestranim rješenjem za održavanje. Zahvaljujući svojoj konzistenciji (NLGI razina 2), INA Bapleks T 2 se lako nanosi, osiguravajući ravnomjerno podmazivanje.

INA Bapleks T 2 predstavlja pouzdan i učinkovit izbor za sve koji traže vrhunsku mast koja osigurava:

- Dugotrajnu zaštitu i optimalne performanse u svim uvjetima,
- Manje troškove održavanja i dulji vijek trajanja opreme,
- Svestranost i prilagodljivost za različite primjene.

Uz svoju iznimnu otpornost na vodu i koroziju, te pridržavanje visokih standarda kvalitete, INA Bapleks T 2 je neizostavan dio svake profesionalne opreme. INA Bapleks T 2 je proizvod koji će osigurati dugotrajnu pouzdanost, smanjiti zastoje zbog održavanja te omogućiti sigurnost i učinkovitost vaše opreme u svim radnim uvjetima.



AUTOMOBILSKE I INDUSTRIJSKE MAZIVE MASTI

Razina kvalitete - specifikacije:

INA Bapleks T 2: NLGI 2, ISO 6743-9: ISO L- XBCHB 2, DIN 51 502: KP 2 K-25, DIN 51 825: KP 2 K-25, Fiat 55590
INA N 22-116

Fizikalno kemijske karakteristike:

| Svojstva | INA Bapleks T 2 | Metoda |
|--|--------------------|-------------|
| NLGI gradacija | 2 | |
| Kinematička viskoznost baznog ulja, mm ² /s - pri 40 °C - pri 100 °C | 180 16 | ISO 3104 |
| Izgled i boja | homogena žuta mast | vizualno |
| Kapljište, °C | 245 | ISO 6299 |
| Penetracija poslije gnječenja, 60 ciklusa pri 25 °C, 0,1 mm | 275 | ISO 2137 |
| Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h) | 1a | ASTM D 4048 |
| Količina slobodnih alkalija (kao NaOH), mas. % | 0,05 | ASTM D 128 |
| Mehanička stabilnost, promjena penetracije poslije gnječenja (10 000 ciklusa), % | 8 | ISO 2137 |
| Otpornost prema vodi ispiranjem (79 °C, 1 h), mas. % | 2 | ISO 11009 |
| Oksidacijska stabilnost (99 °C, 100 h) - pad tlaka, kPa | 21 | ASTM D 942 |
| Izdvajanje ulja (40 °C, 168 h), mas. % | 3 | IP 121 |
| Stupanj zaštite protiv korozije, SKF Emcor, ocjena | 0/0 | DIN 51802 |
| Sposobnost podnošenja opterećenja, Uređaj s četiri kugle, točka zavarivanja (1430 rpm, 10 s), N | 3150 | ASTM D 2596 |
| Svojstva protiv trošenja, srednji promjer istrošenja, (392 N, 1 200 rpm, 75 °C, 1 h), mm | 0,5 | ASTM D 2266 |

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 Bapleks T 2 | X | X | | X | |

Revizija HR 01 - 2025

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

