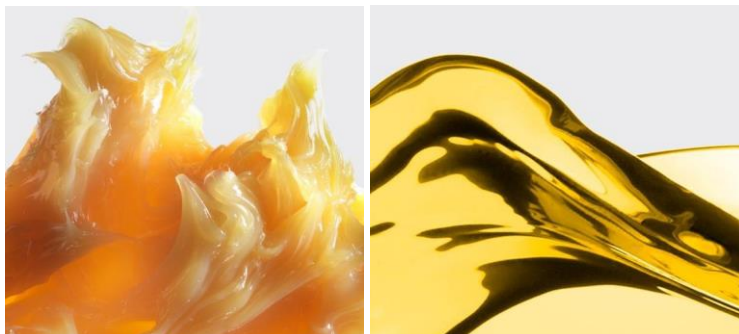


Prodajna kampanja SKF masti 2022

Pravilnim podmazivanjem moguće je spriječiti i do 50% prijevremenih ispada uzrokovanih otkazom ležajeva, lanaca i drugih strojnih elemenata. Mazivo osim što ima funkciju redukcije trenja i prevenciju trošenja što se postiže odvajanjem površina u kontaktu ima vrlo važnu ulogu ispiranja strojnih elemenata i brtvljenja tj. sprečavanja ulaska kontaminacije (krute čestice, voda). Isto tako mazivo ima zadatak odvođenja generirane topline koja nastaje uslijed trenja.

Pravilno podmazivanje podrazumijeva:

- pravo mazivo (dobro odabrano, čisto)
- na pravom mjestu (između tarnih površina)
- u pravo vrijeme (interval)
- u optimalnoj količini



Izbor odgovarajućeg maziva koje će u potpunosti zadovoljiti zahtjeve pojedine aplikacije predstavlja jedan od najvećih izazova na području podmazivanja. SKF u svojoj paleti ima vrlo kvalitetna maziva (masti i ulja) koja su namijenjena da zadovolje najrazličitije radne uvjete kojima je izložena oprema. Ovdje se u prvom redu misli na: opterećenje, temperaturu i brzinu rotacije. SKF nudi razne alate koji služe za odabir optimalnog maziva (od tablica do on-line alata za podršku kod odabira optimalnog maziva).

SKF masti dolaze u sljedećim standardnim pakiranjima:

- 1 - Kartuša 420ml (pogodna za primjenu s mazalicama)
- 2 - Pakiranje 1kg
- 3 - Pakiranje 5kg
- 4 - Pakiranje 18kg
- 5 - Pakiranje 50kg

OPIS PROIZVODA

LGMT 2 - Mast za standardnu primjenu u industriji



Tehnički podaci:

- NLGI 2
- K2K-30 (DIN 51825)
- Litijev zgušnjivač
- Mineralno bazno ulje
- Viskozitet baznog ulja:
110 mm²/s na 40°C (11 mm²/s na 100°C)
- Smeđe-crvena boja
- Temperaturni opseg: -30°C do +120°C
- Radne brzine: srednje

Industrijska primjena:

- Industrijski elektromotori
- Industrijske pumpe i ventilatori
- Ležajevi automobilskih kotača
- Ležajevi rolni trakastih transportera
- Poljoprivredna mehanizacija

Dodatne napomene: Mast za standardne industrijske primjene.

Raspoloživa pakiranja:

- 200g
- 420ml (standardna kartuša)
- 1kg
- 5kg
- 18kg
- 50kg

LGMT 3 - Mast za standardnu primjenu u industriji



Tehnički podaci:

- NLGI 3
- K3K-30 (DIN 51825)
- Litijev zgušnjivač
- Mineralno bazno ulje
- Viskozitet baznog ulja:
120 mm²/s na 40°C (12 mm²/s na 100°C)
- Žuta boja
- Temperaturni opseg: -30°C do +120°C
- Radne brzine: srednje
- Radna opterećenja: mala-srednja

Industrijska primjena:

- Ležajevi unutrašnjeg promjera >100mm
- Veliki elektromotori
- Industrijske pumpe i ventilatori
- Ležajevi automobilskih kotača
- Ležajevi rolni trakastih transportera
- Poljoprivredna mehanizacija
- Vertikalna vratila
- Aplikacije kod kojih rotira vanjski prsten ležaja

Dodatne napomene: Mast za standardne industrijske primjene.

Raspoloživa pakiranja:

- 420ml (standardna kartuša)
- 1kg
- 5kg
- 18kg
- 50kg

LGEP 2 - Mast za visoka radna opterećenja



Tehnički podaci:

- NLGI 2
- KP2G-20 (DIN 51825)
- Litijev zgušnjivač
- Mineralno bazno ulje sa EP aditivima
- Viskozitet baznog ulja:
200 mm²/s na 40°C (16 mm²/s na 100°C)
- Svjetlo smeđa boja
- Temperaturni opseg: -20°C do +110°C
- Radne brzine: male-srednje
- Radna opterećenja: visoka

Industrijska primjena:

- Teška mehanizacija
- Ležajevi u papirnoj industriji
- Ležajevi radnih valjaka u metalnoj industriji
- Drobilice i vibracioni strojevi
- Kupolni ležajevi
- Kotači kranova

Dodatne napomene: Mast za povećana radna opterećenja namijenjena za podmazivanje ležajeva u teškim industrijama. Izuzetna mehanička stabilnost i zaštita od korozije.

Raspoloživa pakiranja:

- 420 ml (standardna kartuša)
- 1 kg
- 5 kg
- 18 kg

LGWA 2 - Mast za širok temperaturni opseg



Tehnički podaci:

- NLGI 2
- KP2N-30 (DIN 51825)
- Litijum-kompleksni zgušnjivač
- Mineralno bazno ulje sa EP aditivima
- Viskozitet baznog ulja:
185 mm²/s na 40°C (15 mm²/s na 100°C)
- Žuta boja
- Temperaturni opseg: -30°C do +140°C
- Radne brzine: male-srednje
- Radna opterećenja: visoka

Industrijska primjena:

- Standardne pumpe i ventilatori
- Industrijski elektromotori
- Ležajevi kotača automobila, kamiona i transportnih vozila
- Ležajevi strojeva za pranje rublja

Dodatne napomene: Mast za primjenu na svim standardnim industrijskim aplikacijama, a posebno na mjestima gdje postoji mogućnost rada na povišenim temperaturama. Mast zadržava izuzetno dobre karakteristike podmazivanja i u uvjetima kratkotrajnog rada na temperaturama do 220°C.

Rasploživa pakiranja:

- 200 g
- 420 ml (standardna kartuša)
- 1 kg
- 5 kg
- 18 kg
- 50 kg
- SKF System 24

LGEM 2 - Mast visokog viskoziteta



Tehnički podaci:

- NLGI 2
- KPF2K-20 (DIN 51825)
- Litijev zgušnjivač
- Mineralno bazno ulje sa EP aditivima
- Viskozitet baznog ulja:
500 mm²/s na 40°C (32 mm²/s na 100°C)
- Crna boja
- Temperaturni opseg: -20°C do +120°C
- Radne brzine: vrlo male
- Radna opterećenja: visoka - izuzetno visoka

Industrijska primjena:

- Kotrljajni ležajevi koji rade na malim brzinama i velikim opterećenjima
- Rudarska i građevinska mehanizacija
- Polagači željezničkih šina
- Kotači kranskih dizalica
- Teška mehanizacija

Dodatne napomene: Mast sadrži krute aditive na bazi molibden disulfida (MoS₂) i grafita koji pospešuju karakteristike podmazivanja u najtežim uvjetima rada - visoka opterećenja, vibracije i male radne brzine.

Raspoloživa pakiranja:

- 420 ml (standardna kartuša)
- 5 kg
- 18 kg
- SKF System 24

LGEV 2 - Mast ekstremno visokog viskoziteta



Tehnički podaci:

- NLGI 2
- KPF2K-10 (DIN 51825)
- Litijum/kalcijum zgušnjivač
- Mineralno bazno ulje sa EP aditivima
- Viskozitet baznog ulja:
1020 mm²/s na 40°C (58 mm²/s na 100°C)
- Crna boja
- Temperaturni opseg: -10°C do +120°C
- Radne brzine: vrlo male
- Radna opterećenja: visoka - izuzetno visoka

Industrijska primjena:

- Veliki ležajevi okretnih postolja
- Kupolni ležajevi
- Drobilice i vibracioni strojevi
- Klizni ležajevi na rudarskoj i građevinskoj mehanizaciji

Dodatne napomene: Mast ima visok sadržaj krutih aditiva na bazi molibden disulfida (MoS₂) i grafita koji u kombinaciji sa baznim uljem izuzetno visokog viskoziteta osigurava visok stupanj zaštite i dobre karakteristike podmazivanja u najtežim uvjetima rada – visoka opterećenja, male radne brzine i visok stupanj vibracija.

Raspoloživa pakiranja:

- 420 ml (standardna kartuša)
- 5 kg
- 18 kg
- 50 kg

LGFG 2 - Mast za standardnu primjenu u prehrambenoj industriji



Tehnički podaci:

- NLGI 2
- KP2N-30 (DIN 51825)
- Kompleks kalcijevog sulfonata
- Bijelo mineralno bazno ulje
- Viskozitet baznog ulja:
150 mm²/s na 40°C (16 mm²/s na 100°C)
- Smeđa boja
- Temperaturni opseg: -30°C do +140°C
- Radne brzine: visoke
- Radna opterećenja: srednja

Industrijska primjena:

- Ležajevi transportera
- Strojevi za zamatanje
- Strojevi za punjenje boca

Dodatne napomene: Mast za standardnu primjenu u prehrambenoj industriji. Mast je registrirana NSF ISO 21469 te ima Halal i Kosher certifikat.

Raspoloživa pakiranja:

- 420 ml (standardna kartuša)
- 1 kg
- 18 kg
- 180 kg
- SKF System 24

LGHB 2 - Mast za visoke radne temperature i opterećenja



Tehnički podaci:

- NLGI 2
- KP2N-20 (DIN 51825)
- Kalcijum-kompleksni zgušnjivač
- Mineralno bazno ulje
- Viskozitet baznog ulja: 400 mm²/s na 40°C (26.5 mm²/s na 100°C)
- Smeđa boja
- Temperaturni opseg: -20°C do +150°C
- Radne brzine: male - srednje
- Radna opterećenja: visoka - izuzetno visoka

Industrijska primjena:

- Papirna industrija
- Ležajevi radnih valjaka u metalnoj industriji
- Ležajevi valjaka na linijama za kontinuirano ljevanje u metalnoj industriji
- Vibracioni strojevi
- Zabrtvljeni bačvasti ležajevi namenjeni za rad na temperaturama do +150°C

Dodatne napomene: Posebna struktura zgušnjivača masti osigurava EP karakteristike bez krutih aditiva. Mast je pogodna za primjenu na povišenim radnim temperaturama u najtežim industrijama. Posebno ima dobre karakteristika u uvjetima povećanog prisustva vode i vlage u radnom okruženju.

Raspoloživa pakiranja:

- 420 ml (standardna kartuša)
- 5 kg
- 18 kg
- 50 kg
- SKF System 24

LGHP 2 - Mast visokih performansi



Tehnički podaci:

- NLGI 2
- K2N-40 (DIN 51825)
- Di-urea zgušnjivač
- Mineralno bazno ulje
- Viskozitet baznog ulja:
96 mm²/s na 40°C (10.5 mm²/s na 100°C)
- Plava boja
- Temperaturni opseg: -40°C do +150°C
- Radne brzine: srednje - visoke
- Radna opterećenja: mala - srednja

Dodatne napomene: Mast pogodna za primjenu kod aplikacija sa većim radnim brzinama i povišenim radnim temperaturama. Posebno se preporučuje za primjenu u uvjetima kada je zahtijevan tihi rad sustava (Bequiet test).

Industrijska primjena:

- Svi tipovi industrijskih elektromotora
- Svi tipovi industrijskih ventilatora
- Vodene pumpe
- Ležajevi koji rade na višim radnim brzinama i povišenim radnim temperaturama
- Aplikacije sa vertikalnim osovima

Raspoloživa pakiranja:

- 420 ml (standardna kartuša)
- 1 kg
- 5 kg
- 18 kg
- 50 kg

LGHQ 2 – Mast za ležajeve elektromotora



Tehnički podaci:

- NLGI 2
- K2P-30 (DIN 51825)
- Di-urea zgušnjivač
- Mineralno bazno ulje
- Viskozitet baznog ulja:
110 mm²/s na 40°C (12 mm²/s na 100°C)
- Plava boja
- Temperaturni opseg: -30°C do +160°C
- Radne brzine: srednje - visoke
- Radna opterećenja: mala - srednja

Industrijska primjena:

- Elektromotori: Mali, srednji i veliki
- Industrijski ventilatori, uključujući ventilatore za visoke brzine
- Vodene pumpe
- Kotrljajući ležajevi u tekstilnoj industriji, procesuiranju papira i sušilicama
- Aplikacije sa vertikalnim osovinama

Dodatne napomene: Odlična pumpabilnost u centralnim sustavima podmazivanja. Mast za široki temperaturni raspon. Odlična zaštita od korozije.

Raspoloživa pakiranja:

- 420 ml (standardna kartuša)
- 1 kg
- 5 kg
- 18 kg
- SKF System 24

LGLT 2 – Mast za niske radne temperature i visoke brojeve okretaja



Tehnički podaci:

- NLGI 2
- KHC2G -50 (DIN 51825)
- Litijev zgušnjivač
- Sintetičko (PAO) bazno ulje
- Viskozitet baznog ulja:
18 mm²/s na 40°C (4.5 mm²/s na 100°C)
- Bež boja
- Temperaturni opseg: -50°C do +110°C
- Radne brzine: ekstremno visoke
- Radna opterećenja: jako niska

Dodatne napomene: Mast za izrazito visoke radne brzine i niske temperature.

Namijenjena za tihi rad. Iznimno dobra oksidacijska stabilnost i otpornost na vodu

Industrijska primjena:

- Vretena u tekstilnoj industriji
- Vretena alatnih strojeva
- Instrumenti i upravljačka oprema
- Mali elektromotori koji se koriste u medicinskoj i stomatološkoj opremi
- Tiskarski cilindri
- Roboti

Raspoloživa pakiranja:

- 180 g
- 0.9 kg
- 25 kg