

## NISOTEC GREASE Li MoS 2 EP

**NISOTEC GREASE Li MoS 2 EP** je višenamenska maziva mast proizvedena od mineralnih ulja visokog indeksa viskoznosti, inhibitora korozije, antioksidanta, EP aditiva, molibden disulfida ( $\text{MoS}_2$ ) i sapunskog uguščivača litijum-hidroksistearata. Namenjena je za podmazivanje i zaptivanje kotrljajnih i kliznih ležajeva u većini industrijskih primena, u motornim vozilima, kao i u građevinskim i poljoprivrednim mašinama gde se očekuju povišena opterećenja. Prisustvo  $\text{MoS}_2$  obezbeđuje odlično podnošenje opterećenja i dobro podmazivanje čak i u uslovima nestanka masti kada sprečava direktni dodir metala o metal. Preporučuje se za upotrebu u temperaturnom opsegu od -30°C do +120°C.

### Primena:



- Opšte industrijsko podmazivanje, kotrljajni i klizni ležajevi malih brzina obrtanja, mašinski sklopovi koji rade na normalnim radnim temperaturama i povišenim opterećenjima
- Ostala mesta podmazivanja sa normalnim i povišenim opterećenjima u motornim vozilima, poljoprivrednim, građevinskim i rudarskim mašinama

Karakteristike	Prednosti
Izuzetna sposobnost podnošenja opterećenja	Smanjeno habanje pod velikim ili udarnim opterećenjem i vibracijama čime se postiže dobra pouzdanost i ispravnost opreme
Odlična otpornost na vodu i koroziju	Produženi vek ležaja u vlažnim uslovima čime se smanjuju troškovi i izbegavaju neočekivani zastoji u radu
Odlična mehanička stabilnost	Stabilnost podmazivanja pod uticajem vibracija i bez curenja usled omekšavanja masti
Termička i oksidaciona stabilnost	Odlične performanse na povišenim temperaturama omogućavaju duži radni vek ležaja
Dug period skladištenja	Stabilna konzistencija tokom celog perioda skladištenja

### Specifikacije:

- ISO 6743-9: ISO-L-XCCHB-2
- DIN 51502: KPF 2K-30

### Tipične karakteristike

Karakteristika	Metoda	NISOTEC GREASE Li MoS 2 EP
NLGI gradacija		2
Tip uguščivača		Litijum
Boja, vizuelno		Siva
Penetracija, 60 ciklusa, 0,1mm	ISO 2137	265-295
Tačka kapanja, °C	ISO 6299	195
Four-ball EP test, sila svarivanja, N	ASTM D 2596	3150
Opseg radnih temperatura		od -30°C do +120°C

✓ ISO 9001

✓ ISO 14001

✓ ISO 45001

✓ ISO 50001

✓ SERTIFIKOVANO

**Zdravlje, bezbednost i životna sredina**

Informacije o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju proizvoda, kao i obaveštenja o merama preostrožnosti i potencijalnim opasnostima, uticaj na zdravlje ljudi i životnu sredinu nalaze se u Bezbednosnom listu proizvoda (BL). Proizvod čuvati u originalnoj ambalaži zaštićenoj od atmosferskog uticaja. Rok trajanja 5 godina od datuma proizvodnje.

**Dostupna pakovanja****18kg****180kg****✓ ISO 9001****✓ ISO 14001****✓ ISO 45001****✓ ISO 50001****✓ SERTIFIKOVANO**