NOVO-TECH d.o.o.
Lackova cesta 78, SI-2000 Maribor
Tel. +386 (0)2 462 57 40
Fax +386 (0)2 462 57 41
info@tech-masters.si
www.tech-masters.si

PLU

POWER LUBE

LOČEVALNO MONTAŽNO MAZIVO PROTI KOROZIJI IN OBRABI

- Odporno na visok pritisk (230 N/mm²).
- Ne vsebuje niklja - je posebna mešanica kovinskih praškov.
- Odporno na visoke temperature do +1200°C.
- Zaščiti pred korozijo, preprečuje zlepljenje materialov in hladnim varjenjem.
- Zmanjša trenje in obrabo - učinek krogličnega ležaja.
- Odporno na vodo, kemične pare, soli, topila, vremenske vplive itd..
- Stalna viskoznost tudi v ekstremnih okoliščinah.
- Lažje sestavljanje in razstavljanje delov.
- Varčen v uporabi - z njim prihranite čas in denar.



Splošne informacije

POWER LUBE je zelo učinkovito mazivo proti zlepljenju materialov. Zaradi posebne kombinacije sintetičnih olj in čistih kovinskih delcev ponuja zanesljivo zaščito pred korozijo, zlepljenjem in hladnim varjenjem.
POWER LUBE prodre tudi v najmanjše pore in razpoke ter tvori fin ločilni film, ki daje zaščito in je dolgo obstojen. Zahvaljujoč sestavinam z močnimi mazalnimi lastnostmi lahko z POWER LUBE obdelane dele tudi po daljšem času enostavno ločimo s standardnimi orodji.
POWER LUBE je toplotni prevodnik in ga ni mogoče uničiti. Odporen je na temperature od -180°C do +1200°C. Ne sme se uporabljati na instalacijah za kisik ali acetilen.
POWER LUBE je nestrupen in ne vsebuje svinca ali niklja. POWER LUBE ne kaplja in je zelo varčen pri uporabi.

Tehnični podatki

PASTA / TLAČNA EMBALAŽA:
Barva: siva
Vonj: značilen (pasta), podoben benzenu (tlačna embalaža)
Osnovno olje: mešanica sintetičnih olj
Plamenišče: 170°C (pasta), 93,3°C [Izdelek ne podpira gorenja] (tlačna embalaža)
Vnetljivost (trdna snov, plin): Vnetljiv v prisotnosti naslednjih snovi ali pogojev: odprti plamen, iskre in statični električni naboj. Rahlo vnetljiv v prisotnosti naslednjih snovi ali pogojev: toplota (tlačna embalaža)
Gostota (20°C): 1,2 g/cm³
Topnost: netopno v naslednjih snoveh: hladna voda in vroča voda
Viskoznost: kinematična (40°C): ni relevantno (tlačna embalaža)
Koeficient trenja naprave OFW: 0,13
Skupno trenje: 0,14 µ
Trenje navoja: 0,13 µ
VKA-TEST (DIN 51350) obremenitev blaga: 4200 N
VKA-TEST (DIN 51350) obremenitev varjenja: 4400 N
VKA-TEST (DIN 51350) vrednost sferične kapice (1 min/1000 N): 0,5 mm
Delovna penetracija (DIN ISO 2137): 310–340 1/10 mm
Specifična toplotna prevodnost (20°C): 1,325 J/(g·K)
Toplotna difuzivnost (20°C): 0,355 mm²/s
Toplotna prevodnost (ISO 22007-4) (20°C): 0,546 W/m·K
Dielektrična moč (DIN EN 60243-1) (20°C): 1,3 kV/mm
Vsebnost žvepla (DIN 514): < 0,1 %
Vodoodpornost (DIN 51807): 0–90
Tlak (DIN 53281-83): 230 N/mm²
Solno sprejni test: > 170 h
Specifična upornost: 1,2 x 10^15 Ohm/cm
Temperaturna odpornost: od -180°C do 1200°C
Skladiščenje: Embalažo hranite tesno zaprto. Ne shranjujte skupaj z oksidanti. Shranjujte na suhem mestu pri temperaturi skladiščenja.
Varna uporaba: glej varnostni list izdelka.
AEROSOL
Izgled: aerosol
Barva: siva
Vonj: po benzenu
Osnovno olje: mešanica sintetičnih olj
Spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti: 0,6%
Parni tlak: 350 kPa (sobna temperatura)
Gostota (pri 20°C): 0,72 g/cm³
Topnost: netopno v naslednjih snoveh: hladna voda in vroča voda
Toplota zgorevanja: 31,99 kJ/g
VKA-TEST (DIN 51350) obremenitev blaga: 4200 N
VKA-TEST (DIN 51350) varilna obremenitev: 4400 N
VKA-TEST (DIN 51350) vrednost sferične kapice (1Min/1000N): 0,5mm
Delovna penetracija (DIN ISO 2137): 310-340 1/10mm
Vodoodpornost (DIN 51807): 0-90
Tlak (DIN 53281-83): 230 N/mm²
Solno sprejni test: > 170h
Toplotna prevodnost: 0,3 W/m.K
Dielektrična moč: 0,47 kV/mm
Temperaturna odpornost: -180°C do +1200°C
Skladiščenje: Embalažo hranite tesno zaprto. Ne shranjujte skupaj z oksidanti. Shranjujte na suhem mestu pri temperaturi skladiščenja
Varna uporaba: glej varnostni list izdelka.

Navodila in uporaba

- PASTA/TLAČNA EMBALAŽA:
  - Očistite in razmastite površino.
  - POWER LUBE pasto nanesite enakomerno.
  - POWER LUBE je primeren na posebnih področjih, kjer se uporabljajo montažne paste, ne nadomešča čistih maziv in masti.
  - Nanesite zadostno količino POWER LUBE s čopičem, krpo ali gobico.
  - Na navojih je pomembno, da se POWER LUBE nanese do korena navoja, da se zagotovi dober tesnilni učinek.
  - POWER LUBE se ne sme mešati.
- AEROSOL:
  - POWER LUBE je primeren na posebnih področjih, kjer se uporabljajo montažne paste, ne nadomešča čistih maziv in masti.
  - Očistite in razmastite površino.
  - Pred uporabo razpršilno dozo dobro pretresite.
  - Pršite z razdalje ca. 15 cm od površine.

Šifra	Naziv	Vsebina	Rok uporabe	Skupina
T221101	Power Lube 400ml	400ml	glej odtis + 24 mesecev	MAZIVA
T221302	Power Lube 500g s čopičem	500g	glej odtis + 24 mesecev	MAZIVA

Opombe

Vsi opisi uporabe in pripadajoče upodobitve so neobvezni. Podani so v prepričanju, da so pravilni. Vsak uporabnik pa mora sam preizkusiti primernost posameznega izdelka za predvideno uporabo. Podjetje Tech-Masters ne zagotavlja, da so informacije točne in popolne in odklanja vsako odgovornost v zvezi z uporabo opisanih izdelkov. Podjetje Tech-Masters odgovarja le za obveznosti, ki so navedene v standardnih prodajnih pogojih za določeni izdelek. Podjetje Tech-Masters ne odgovarja za posredno škodo, ki nastane s prodajo in preprodajo, z uporabo in napačno uporabo izdelka.