

PLU

ŠPECIÁLNE PROTIZÁDEROVÉ MONTÁŽNE MAZIVO S OBSAHOVOM KOVÝCH ČASŤÍČ - OCHRANA VOČI KORÓZII A OPOTREBOVANIU

- Vysoká odolnosť voči tlaku (230 N/mm²).
- Neobsahuje nikel - špeciálna zmes kovových práškov.
- Mimoriadne vysoká teplotná odolnosť až do 1200 °C.
- Ochrana voči korózii, zadretiu a zvráaniu za studena.
- Znižuje trenie a opotrebenie - efekt guľičkového ložiska.
- Odoláva vode, chemickým parám, soľam, rozpúšťadlám, vplyvom počasia a pod.
- Konštantná viskozita aj za extrémnych podmienok.
- Šetrí čas a peniaze.
- Uľahčuje montáž a demontáž dielov.
- Ekonomické použitie



UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s najväčšou starostlivosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku na vlastné účely. Firma TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. nezodpovedá za úplnosť a presnosť týchto informácií a odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobkov. Záruka, ktorú TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody alebo za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo predajom výrobku inému zákazníkovi.

POWER LUBE

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

POWER LUBE je vysoko účinné protizáderové montážne mazivo s vysokou odolnosťou voči opotrebovaniu a korózii. Vďaka špeciálnej kombinácii syntetických olejov a kovových častíc ponúka spoľahlivú ochranu proti korózii, zadretiu a zvráaniu za studena. POWER LUBE preniká aj do najmenších pórov a prasklín a vytvára jemný film s dlhotrvajúcim ochranným účinkom. Vďaka vysokoúčinným mazacím vlastnostiam POWER LUBE možno následne zostavené diely ľahko rozobrať

pomocou štandardných nástrojov, a to aj po rokoch. POWER LUBE je tepelne vodivé mazivo a nie je možné ho "zničiť". POWER LUBE sa vyznačuje širokým teplotným rozsahom od -180 °C až do 1200 °C. Nesmie sa používať na kyslíkových alebo acetylénových zariadeniach. POWER LUBE je netoxický a neobsahuje olovo ani nikel. POWER LUBE nekvapká a jeho použitie je veľmi hospodárne.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

PASTA/ TLAKOVÉ BALENIE

Farba: šedý
Zápach: charakteristika (pasta), benzén (tlakové balenie)
Základný olej: zmes syntetických olejov
Bod vzplanutia: 170 °C (pasta), > 93,3°C (tlakové balenie)
Hustota (pri 20 °C): 1,2 g/cm³
Koeficient trenia podľa SVR: 0,13
Celkové trenie: 0,14 μ
Trenie, závit: 0,13 μ
Trenie, spodná strana hlavy: 0,15 μ
VKA-TEST (DIN 51350) na opotrebovanie: 4200 N
VKA-TEST (DIN 51350) na zvarenie: 4400 N
VKA-TEST (DIN 51350) opotrebenie sférickej čiapočky (1Min/1000N): 0,5mm
Penetrácia pri práci (DIN ISO 2137): 310-340 1/10mm
Špecifická kapacita prenosu tepla (20 °C): 1,325 J/(g·K)
Tepelná difúzia (20 °C): 0,355 mm²/s
Tepelná vodivosť (ISO 22007-4) (20 °C): 0,546 W/m·K
Dielektrická pevnosť (DIN EN 60243-1) (20 °C): 1,3 kV/mm
Obsah síry (DIN 514): < 0,1%
Odolnosť voči vode (DIN 51807): 0-90
Odolnosť voči tlaku (DIN 53281-83): 230 N/mm²
Test v soľnej hmle: > 170 h
Špecifický odpor: 1,2 x 10¹⁵ Ohm/cm
Teplotná odolnosť: -180°C to 1200°C
Skladovateľnosť: 24 mesiacov v originálnych obaloch
Skladujte na suchom mieste pri izbovej teplote.
Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.
Bezpečnostné pokyny: riadte sa kartou bezpečnostných údajov

AEROSOL:

Farba: šedý
Zápach: Benzén
Základný olej: zmes syntetických olejov
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: 0,6%
Tlak pár: 350 kPa (pri izbovej teplote)
Hustota (20 °C): 0,72 g/cm³
Spaľovacie teplo: 31,99 kJ/g
VKA-TEST (DIN 51350) na opotrebovanie: 4200 N
VKA-TEST (DIN 51350) na zvarenie: 4400 N
VKA-TEST (DIN 51350) opotrebenie sférickej čiapočky (1Min/1000N): 0,5mm
Penetrácia pri práci (DIN ISO 2137): 310-340 1/10mm
Odolnosť voči vode (DIN 51807): 0-90
Odolnosť voči tlaku (DIN 53281-83): 230 N/mm²
Test v soľnej hmle: > 170 h
Tepelná vodivosť: 0,3 W/m·K
Dielektrická pevnosť: 0,47 kV/mm
Teplotná odolnosť: -180°C to 1200°C
Skladovateľnosť: 24 mesiacov v originálnych obaloch
Skladujte na suchom mieste pri izbovej teplote.
Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.
Bezpečnostné pokyny: riadte sa kartou bezpečnostných údajov.

APLIKÁCIA A POUŽITIE

- PASTA/TLAKOVÉ BALENIE:
 - Pred použitím povrch očistite a odmastite.
 - POWER LUBE má špecifické použitie, nenahrádza čisté oleje a mazivá.
 - Naneste primerané množstvo POWER LUBE pomocou handričky, špongie alebo kefy.
 - Pri použití na závitoch je dôležité, aby sa POWER LUBE nanášal až ku koreňu závitú, aby sa zabezpečil dobrý tesniaci účinok.
 - POWER LUBE sa nemusí premiešavať.
- AEROSOL:
 - POWER LUBE má špecifické použitie, nenahrádza čisté oleje a mazivá.
 - Pred použitím povrch očistite a odmastite.
 - Pred použitím nádobu riadne pretrepte, až kým nebudete zreteľne počuť miešajúcu guľičku.
 - Aplikujte zo vzdialenosti asi 15 cm od povrchu.

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Sekcia
T221002	Power Lube	120 g	MAZADLÁ
T221101	Power Lube	400 ml	MAZADLÁ
T221302	Power Lube	500 g	MAZADLÁ
T221404	Power Lube	1,8 kg	MAZADLÁ



MAZADLÁ

WWW.TECH-MASTERS.EU/SK

