

PLU

- Odolává vysokému tlaku (230 N/mm²)
- Neobsahuje nikl - speciální směs kovových prášků
- Vysoká teplotní odolnost až do +1200 °C
- Ochrana proti korozi, zadření a svařování za studena
- Snižuje tření a opotřebení - účinek kuličkových ložisek
- Odolává vodě, chemickým parám, soli, rozpouštědlům, atmosférickému působení atd
- Konzistentní viskozita i za extrémních okolností
- Šetří čas i peníze
- Jednodušší montáž a demontáž dílů
- Ekonomické použití



Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatel nezávisle na tom vyzkoušel vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

POWER LUBE

Základní informace

POWER LUBE je vysoce účinné montážní mazivo zabráňující zadření. Díky speciální kombinaci syntetických olejů a částic čistého kovu nabízí spolehlivou ochranu proti korozi, zadření a svařování za studena. POWER LUBE proniká i do těch nejmenších pórů a trhlin a vytváří jemný dělicí film, který je ochranný a má dlouhou životnost. Díky výkonným mazacím vlastnostem lze POWER LUBE montované díly snadno oddělit standardními nástroji, a to i po letech.

Technické informace

PASTOVÉ / TLAKOVÉ BALENÍ:
Barva: šedá / antracitová
Zápach: charakteristický
Základní olej: směs syntetických olejů
Bod vzplanutí: 170 °C (pasta), > 93,3 °C (pastové balení)
Hustota (20 °C): 1,2 g/cm³
Součinitel tření zařízení OFW: 0,13
Celkové tření: 0,14 μ
Třecí závit: 0,13 μ
Dno třecí hlavy: 0,15 μ
Zatížení zboží VKA-TEST (DIN 51350): 4200 N.
VKA-TEST (DIN 51350) svařovací zatížení: 4400 N.
VKA-TEST (DIN 51350) Hodnota kulového uzávěru (1min/1000N): 0,5 mm
Zpracovaná penetrace (DIN ISO 2137): 310-340 1/10mm
Specifická kapacita pro přenos tepla (20 °C): 1325 J/(g · K)
Teplotná difuzivita (20 °C): 0,355 mm²/s
Teplotná vodivost (ISO 22007-4) (20 °C): 0,546 W/m · K
Dielektrická pevnost (DIN EN 60243-1) (20 °C): 1,3 kV/mm
Obsah síry (DIN 514): 170 h
Specifický odpor: 1,2 x 10¹⁵ Ohm/cm
Teplotní odolnost: -180 až 1200 °C
Trvanlivost: 24 měsíců v původním obalu.
Skladování: Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Neskladujte společně s oxidačními činidly. Skladujte na suchém místě při skladovací teplotě.

POWER LUBE je tepelný vodič a nelze jej zničit. Odolává teplotám v rozmezí od -180 °C do +1200 °C. Nesmí být použit v kyslíkových nebo acetylenových instalacích.

POWER LUBE je netoxický a neobsahuje olovo ani nikl. POWER LUBE nekape a je velmi úsporný při používání.

AEROSOL

Barva: šedá / antracitová
Zápach: charakteristický
Základní olej: směs syntetických olejů
Dolní mez výbušnosti: 0,6%
Tlak páry: 350 kPa (pokojová teplota)
Hustota (20 °C): 0,72 g/cm³
Spalné teplo: 31,99 kJ/g
Zatížení zboží VKA-TEST (DIN 51350): 4200 N.
VKA-TEST (DIN 51350) svařovací zatížení: 4400 N.
VKA-TEST (DIN 51350) Hodnota kulového uzávěru (1min/1000N): 0,5 mm
Zpracovaná penetrace (DIN ISO 2137): 310-340 1/10mm
Odolnost proti vodě (DIN 51807): 0-90
Tlak (DIN 53281-83): 230 N/mm²
Zkouška solným postřikem: > 170 h
Teplotná vodivost: 0,3 W/m.K
Dielektrická pevnost: 0,47 kV/mm
Teplotní odolnost: -180 až +1200 °C
Trvanlivost: 24 měsíců v původním obalu
Skladování: Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Neskladujte společně s oxidačními činidly. Skladujte na suchém místě při skladovací teplotě.
Bezpečnostní opatření - viz bezpečnostní list.
Určeno pouze pro profesionální uživatele !

Aplikace a Použití

- PASTOVÉ / TLAKOVÉ BALENÍ:
 - Vyčistěte a odmastěte povrch pomocí Power Clean.
 - Pastu POWER LUBE naneste rovnoměrně.
 - POWER LUBE je vhodný pouze pro specifické aplikace montážních past, nenahrazuje čistá maziva a tuky.
 - Naneste dostatečné množství POWER LUBE štětcem, hadříkem nebo plastovou houbičkou.
 - U šroubů je důležité, aby byl POWER LUBE nanesen až na konec závitů, aby byl zajištěn dobrý těsnicí účinek.
 - POWER LUBE se nesmí míchat.
- AEROSOL:
 - POWER LUBE je vhodný pouze pro specifické aplikace montážních past, nenahrazuje čistá maziva a tuky.
 - Vyčistěte a odmastěte povrch pomocí Power Clean.
 - Před použitím plechovku dobře protřepejte.
 - Nastříkejte asi 15 cm od povrchu.

Objednací číslo	Název	Balení	Zařízení
T221101	Power Lube	400ml	MAZADLA



MAZADLA

WWW.TECH-MASTERS.EU/CS

