

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



POWER LUBE

Základní informace

POWER LUBE je vysoce účinné montážní mazivo zabraňující 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

vlastnostem POWER LUBE lze montované díly snadno oddělit standardními nástroji, i po letech. 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.

Technické informace

PASTOVÉ BALENÍ:
 Skupenství: pastové, Barva: šedá
 Zápach: charakteristický, benzen (pastové balení)
 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 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 přenosu tepla (20 °C): 1325 J/(g·K)
 Tepelná difuzivita (20 °C): 0,355 mm²/s
 Tepelná 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
 Uchovávejte obal těsně uzavřený. Neskladujte společně s oxidačními činidly.

AEROSOL
 Barva: šedá, Zápach: Benzen.
 Základní olej: směs syntetických olejů
 Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo 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 postříkem: > 170 h
 Tepelná vodivost: 0,3 W/m·K, Dielektrická pevnost: 0,47 kV/mm
 Teplotní odolnost: -180 až +1200 °C
 Uchovávejte obal těsně uzavřený, neskladujte společně s oxidačními činidly.
 Bezpečnostní opatření - viz bezpečnostní list.
 Určeno pouze pro profesionální uživatele !

Aplikace a Použití

- PASTOVÉ / TLAKOVÉ BALENÍ:
- Vyčistěte povrch pomocí Clean Spray.
- POWER LUBE je vhodný pro specifické aplikace montážních past, nenahrazuje čistá maziva a tuky.
- POWER LUBE nanášíte štětcem, hadříkem nebo houbičkou.
- U šroubů naneste až na konec závitu, aby byl zajištěn dobrý těsnící účinek.
- AEROSOL:
- POWER LUBE je vhodný pro specifické aplikace montážních past, nenahrazuje čistá maziva a tuky.
- Odmastěte povrch pomocí Clean Spray.
- Před použitím plechovku dobře protřepejte.
- Nastříkejte asi 15 cm od povrchu.

Objednací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařazení
T221002	Power Lube	120g	Viz potisk + 24 měsíců	MAZADLA
T221101	Power Lube	400ml	Viz potisk + 24 měsíců	MAZADLA
T221302	Power Lube	500g	Viz potisk + 24 měsíců	MAZADLA

Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé nezávisle na tom vyzkoušeli 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 nenesete odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

