SC TECH-MASTERS TRADING SRL
RO-410554 Oradea, Str. Ogorului Nr. 42
Tel. +40 259 220 258
Fax +40 259 428 800
info@tech-masters.ro
www.tech-masters.ro

PLU

POWER LUBE

LUBRIFIANT ANTI-ÎNȚEPENIRE PENTRU ANSAMBLE – COMBATE RUGINA, COROZIUNEA ȘI UZURA

- Rezistent la presiuni ridicate (230 N/mm²)
- Nu conține nichel – amestec special de pulberi metalice AL-CU-ZN
- Rezistență la temperaturi ridicate, de până la +1200°C
- Protejează împotriva coroziunii, înțepenirii și sudării la rece
- Reduce frecarea și uzura – efect de lagăr cu bile
- Rezistent la apă, vapori chimici, sare, solvenți, acțiuni atmosferice etc.
- Vâscozitate consistentă, chiar și în condiții extreme
- Economisește timp și bani
- Asamblare și dezasamblare mai ușoară a pieselor
- Economie la utilizare.



Notă

Informații generale

POWER LUBE este un lubrifiant anti-gripare eficient pentru ansamble. Mulțumită combinației speciale de uleiuri sintetice și particule de meta pur, acesta oferă protecție fiabilă împotriva coroziunii, înțepenirii și sudării la rece.
POWER LUBE pătrunde chiar și în cei mai mici pori și crăpături, formând o peliculă separatoare fină care oferă o protecție de lungă durată. Mulțumită caracteristicilor de lubrifiere puternică ale POWER LUBE, piesele asamblate pot fi separate cu ușurință folosindu-se doar unelte standard, chiar și după mai mulți ani de zile.
POWER LUBE este conductor de căldură și nu poate fi distrus. Rezistă la temperaturi între -180°C până la +1200°C. Nu se poate utiliza pe instalații de oxigen sau acetilenă.
POWER LUBE nu este toxic și nu conține plumb sau nichel. POWER LUBE nu curge și prezintă economie la utilizare.

Informații tehnice

PASTĂ/ RECIPIENT SUB PRESIUNE:
Culoare: gri
Miros: caracteristică (pastă), benzol (pachet sub presiune)
Ulei de bază: Amestec de uleiuri sintetice
Punctul de aprindere: 170°C (pastă), > 93,3°C (pachet sub presiune)
Densitate (20°C): 1,2 g/cm³
Coeficient de frecare OFW al dispozitivului: 0,13
Frecare totală: 0,14 µ
Filet de frecare: 0,13 µ
Baza pierderii presiunii prin frecare: 0,15 µ
Sarcină cu mărfuri prin TESTUL VKA (DIN 51350): 4200 N
Sarcină la sudare prin TESTUL VKA (DIN 51350): 4400 N
Valoare segment sferic prin TESTUL VKA (DIN 51350) (1Min/1000N): 0,5mm
Penetrare lucrată (DIN ISO 2137): 310-340 1/10mm
Capacitate specifică de transfer de căldură (20°C): 1,325 J/(g·K)
Difuzivitate termică (20°C): 0,355 mm²/s
Conductivitate termică (ISO 22007-4) (20°C): 0,546 W/m·K
Rigiditate dielectrică (DIN EN 60243-1) (20°C): 1,3 kV/mm
Conținut de sulf (DIN 514): < 0,1%
Rezistență la apă (DIN 51807): 0-90
Presiune (DIN 53281-83): 230 N/mm²
Probă în ceață salină: > 170 de ore
Rezistență specifică: 1,2 x 10^15 Ohm/cm
Rezistență la temperatură: -180 la 1200°C
Durata de depozitare: 24 de luni, în recipientul original
Depozitare: A se păstra recipientul închis etanș. A nu se depozita împreună cu agenți oxidanți. A se depozita la loc uscat, la temperatura de depozitare.

AEROSOL
Culoare: gri
Miros: benzol
Bază ulei: Amestec de uleiuri sintetice
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie: 0,6%
Presiunea vaporilor: 350 kPa (temperatură ambientală)
Densitate (20°C): 0,72 g/cm³
Căldura din combustie: 31,99 kJ/g
Sarcină cu mărfuri prin TESTUL VKA (DIN 51350): 4200 N
Sarcină la sudare prin TESTUL VKA (DIN 51350): 4400 N
Valoare segment sferic prin TESTUL VKA (DIN 51350) (1Min/1000N): 0,5mm
Penetrare lucrată (DIN ISO 2137): 310-340 1/10mm
Rezistență la apă (DIN 51807): 0-90
Presiune (DIN 53281-83): 230 N/mm²
Probă în ceață salină: > 170 de ore
Conductivitate termică: 0,3 W/m.K
Rigiditate dielectrică: 0,47 kV/mm
Rezistență la temperatură: -180 la 1200°C
Durata de depozitare: 24 de luni, în recipientul original
Depozitare: A se păstra recipientul închis etanș. A nu se depozita împreună cu agenți oxidanți. A se depozita la loc uscat, la temperatura de depozitare.

Aplicații și utilizare

- PASTĂ/RECIPIENT SUB PRESIUNE:
  - Curăță și degresează suprafețele.
  - Pasta POWER LUBE se va aplica uniform.
  - POWER LUBE este adecvat doar pentru aplicații de montaj specifice pastelor, fără a înlocui lubrifianții și unsorile pure.

  - Se va aplica o cantitate suficientă de POWER LUBE folosind o perie, pânză sau burete din plastic.
  - Pe fileturi, este esențial ca POWER LUBE să fie aplicat până la baza acestuia, pentru a oferi un efect bun de etanșare.
  - POWER LUBE nu se va amesteca.
- AEROSOL:
  - POWER LUBE este adecvat doar pentru aplicații de montaj specifice pastelor, fără a înlocui lubrifianții și unsorile pure.
  - Curăță și degresează suprafețele.
  - A se agita bine înainte de utilizare.
  - Pulverizați de la o distanță de aproximativ 15 cm de suprafață.

Nr. articol	Denumire	Conținut	Durabilitate	Categorie
T221002	Power Lube 120g	120g	vezi data impr. + 24 luni	LUBRIFIANȚI
T221101	Power Lube 400ml	400ml	vezi data impr. + 24 luni	LUBRIFIANȚI
T221302	Power Lube 500g ink. Pinsel	500g	vezi data impr. + 24 luni	LUBRIFIANȚI
T221404	Power Lube 1,8kg	1,8kg	vezi data impr. + 24 luni	LUBRIFIANȚI