

# PLU

## BERÁGÓDÁSGÁTLÓ SZERELŐPASZTA - ROZSDA, KORROZÍÓ ÉS KOPÁS ELLEN

- Magas nyomásállóság (230 N/mm<sup>2</sup>)
- Speciális fémporok keveréke - nem tartalmaz ólmot és nikkelt
- Magas hőmérséklettűrés 1200°C-ig
- Megakadályozza a korróziót, a berágódást és az összehegedést
- Golyóscsapágy hatása révén csökkenti a súrlódást és a kopást
- Ellenáll a víznek, vegyi gőzöknek, sónak, oldószereknek, légköri hatásoknak
- Viszkozitását még extrém körülmények között is megőrzi
- Megkönnyíti az alkatrészek össze- és szét szerelését
- Csökkenti a karbantartás idejét
- Gazdaságos használat



### FIGYELMEZTETÉS

Az itt szereplő információkat, a képeket is beleértve, a legnagyobb gondossággal adtuk meg. A felhasználónak a termék alkalmazását az adott felhasználási területen ki kell próbálni. Az adott információkat csak útmutatónak szánjuk a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, tároláshoz, szállításhoz és hulladék-megsemmisítéshez, nem tekinthető garanciának/minőségi specifikációnak. Az információk csak a fenti termékre vonatkoznak, és nem érvényesek, ha az anyagot más anyaggal kombinálva, más eljárás szerint használják, mint amit megadtunk, továbbá cégünk nem felel a helytelen használat során keletkezett károkért.

# POWER LUBE

## ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A POWER LUBE egy rendkívül hatékony berágódásgátló szerelési kenőanyag. A szintetikus olajok és tiszta fémrészecskék különleges kombinációjának köszönhetően megbízható védelmet nyújt a korrózió, a berágódás és a hideghegedés ellen. A POWER LUBE a legkisebb mélyedésekbe és repedésekbe is behatol. Finom elválasztó filmet képez, amely hosszantartó védelmet nyújt. A POWER LUBE erőteljesen kenési tulajdonságainak köszönhetően

az összeszerelt alkatrészek a szokásos szerszámokkal könnyen szétszerelhetők, akár évek múlva is. A POWER LUBE kiváló hővezető és hosszú idő után sem károsodik. -180°C és +1200°C közötti hőmérsékletnek is ellenáll. Nem használható oxigén, vagy acetilént használó berendezéseken. A POWER LUBE nem mérgező, ólom- és nikkeltmentes. A POWER LUBE nem csöpög és nagyon gazdaságos a használata.

## TECHNIKAI ADATOK

PASZTA / AUTOMATA KARTUS (PP):  
Szín: szürke  
Szag: jellemző (paszta), benzol (PP)  
Alapolaj: szintetikus olajkeverék  
Lobbanáspont: 170°C (paszta), > 93,3°C (PP)  
Sűrűség (20°C-on): 1,2 g/cm<sup>3</sup>  
OFW készülék súrlódási együtthatója: 0,13  
Súrlódási együttható összesen: 0,14 µ  
Menetsúrlódási együttható: 0,13 µ  
Súrlódási együttható oldalra fordítva: 0,15 µ  
VKA-TEST (DIN 51350) roncsolási terhelés: 4200 N  
VKA-TEST (DIN 51350) összehegedési terhelés: 4400 N  
VKA-TEST (DIN 51350) Gómbsapka értéke (1 min/1000 N): 0,5 mm  
Létrejött behatolás (DIN ISO 2137) 310-340: 1/10mm  
Fajlagos hőátbocsátóképesség (20°C): 1,325 J/(g·K)  
Hőterjedési tényező (20°C-on): 0,355 mm<sup>2</sup>/s  
Hővezető képesség (ISO 22007-4) (20°C-on): 0,546 W/m·K  
Dielektromos szilárdság (DIN EN 60243-1) (20°C-on): 1,3 kV/mm

Kéntartalom (DIN 514): < 0,1%  
Vízállóság (DIN 51807): 0-90  
Nyomásállóság (DIN 53281-83): 230 N/mm<sup>2</sup>  
Sós permetezéssel teszt: > 170h  
Fajlagos ellenállás: 1,2 x 10<sup>15</sup> Ohm/cm  
Hőmérsékletállóság: -180 és 1200°C között

AEROSOL  
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: 0,6%  
Gőznyomás: 350 kPa (szobahőmérsékleten)  
Sűrűség (20°C): 0,72 g/cm<sup>3</sup>  
Égéshő: 31,99 kJ/g  
Hővezető képesség: 0,3 W/m·K  
Dielektromos szilárdság: 0,47 kV/mm

Minőségét megőrzi: 24 hónapig, gyári bontatlan csomagolásban

Tárolás: Tartsa a tartályt szorosan zárva. Ne tárolja együtt oxidálószerrel. Tárolja száraz és szobahőmérsékletű helyen.

## ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- PASZTA/AUTOMATA KARTUS (PP):  
- Tisztítsa meg és zsírtalanítsa a felületet (Safe Clean NSF, Clean Spray).  
- Egyenletesen vigye fel a POWER LUBE pasztát.
- HASZNÁLAT:  
- Vigyen fel megfelelő mennyiségű POWER LUBE-t az alkatrészre, ecsettel a menetre, ronggyal vagy műanyag szivaccsal.  
- A menetek fontos, hogy a POWER LUBE-t a menetek gyökeréig vigyük fel a jó tömítő hatás érdekében.  
- A POWER LUBE-t NEM SZABAD FELKEVERNI, VAGY ÖSSZEKEVERNI!!!
- AEROSOL:  
- Tisztítsa meg és zsírtalanítsa a felületet (Safe Clean NSF, Clean Spray).  
- Használat előtt alaposan rázza fel a flakont.  
- A felülettel kb. 15 cm-re távolra tartsa a flakont, majd fújja fel a kívánt mennyiséget.
- FIGYELEM: A POWER LUBE csak szerelőpasztát igénylő specifikus alkalmazásokhoz alkalmas, nem helyettesíti a tiszta kenőanyagokat és zsírokat.

Cikkszám	Termék neve	Kiszerezés	Szavatossági idő	Anyagtípus
T221002	Power Lube 120g	120g	lásd csomagolás + 24 hónap	KENŐANYAGOK
T221005	Power Lube 200ml	200ml	lásd csomagolás + 24 hónap	KENŐANYAGOK
T221101	Power Lube 400ml	400ml	lásd csomagolás + 24 hónap	KENŐANYAGOK
T221302	Power Lube 500g	500g	lásd csomagolás + 24 hónap	KENŐANYAGOK
T221404	Power Lube 1,8kg	1,8kg	lásd csomagolás + 24 hónap	KENŐANYAGOK
Y221303	Power Lube PP Brush	1 db	-	SZERSZÁMOK



**KENŐANYAGOK**

**WWW.TECH-MASTERS.EU/HU**

