

# 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 alkalmasságát 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.

## 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 kénesei tulajdonságainak köszönhetően

az összeszerelt alkatrészek a szokásos szerszámokkal könnyen szét szerelhetők, 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 oxidálószerekkel. 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 alkatrészeire, 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	Kiszérelés	Anyagtípus
T221002	Power Lube	120g	KENŐANYAGOK
T221005	Power Lube PP	200ml	KENŐANYAGOK
T221101	Power Lube	400ml	KENŐANYAGOK
T221302	Power Lube	500g	KENŐANYAGOK
T221404	Power Lube	1,8kg	KENŐANYAGOK
Y221303	Power Lube PP Brush	1 db	SZERSZÁMOK



KENŐANYAGOK

WWW.TECH-MASTERS.EU/HU

