



## Paste Drill M-2 ZN

**Protizáděrová a antikorozi pasta, vynikající pro ochranu závitových spojek**

### Popis

Paste Drill M-2 ZN je vysoce výkonný produkt speciálně vyvinutý pro mazání závitových spojek v náročných provozních podmínkách. Díky vynikající elektrické vodivosti, může být použit pro mazání konektorů vysokého napětí. Mazací film, který Drill M-2 ZN vytváří, zabrání kovovým kontaktům, mikrosvárům, pittingu a zadřením. Díky své vynikající antikorozi schopnosti bude překážkou pro oxidaci na pohybových částech a neovlivní elektrickou vodivost.

Produkt optimalizuje montáž závitových spoju a zajistí rychlou demontáž, a to i po provozu v náročných podmínkách.

### Výhody/přednosti

- Vynikající tepelná a oxidační stabilita

- Vynikající vlastnosti při vysokých zatíženích
- Vysoká elektrická vodivost
- Dobrá odolnost proti vodě
- Snadno se nanáší
- Vynikající těsnící vlastnosti
- Velmi dobrá antikorozi ochrana
- Široký rozsah teplotního nasazení: -20 až 180°C (pastovitě), až do 450°C (suché mazání)

### Použití

- závitové spojky vrtných zařízení
- závitová spojení
- vysokonapěťové konektory
- konektory a elektrická zařízení, která vyžadují elektricky vodivé mazivo s vynikajícími antikorozi vlastnostmi
- víceúčelová montážní pasta

### Technické údaje – typické hodnoty

Barva	černá
Zahušťovadlo, typ mýdla	litné
Typ základového oleje	minerální
Bod skápnutí, °C	> 185
Penetrace při 25°C, 60 dvojdvihů, x0,1 mm	310-340
Hustota při 25°C, g/cm <sup>3</sup>	1,05
Dynamická viskozita při 25°C, mPa.s	6000-8000
Tlak tečení při -20°C, mbar	<1200
EMCOT test	1
Koroze na mědi, 24hod/100°C	1b
4 kuličkový test, diametr opotřebení, mm	0,65
Tuhé mazivo	grafit
Obsah tuhých maziv, %	15
Teplotní okruh nasazení: °C	-15 až 150°C

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit