

## **TECHNICKÉ ÚDAJE MAZIVO NA BÁZI PTFE**

*Profesionální lubrifikační výrobek vynikající kvality na bázi polytetrafluoethylenu (PTFE)*

### **Charakteristika (vlastnosti) a místo použití:**

Výrobek na bázi tříděných syntetických maziv aditivovaných ultrajemnými, mikrorozptýlenými částicemi PTFE, který zaručuje účinnost proti opotřebením a zadržování.

Je ideální k mazání nástrojů, povrchů, ložisek, rovin. Vhodný k mazání a ochraně ústrojí, které je velmi namáhané, jako jsou klouby, závěsy, čepy, klouby u vozidel, nákladních vozidel, strojů na zemní práce.

Snižuje tření na poli teplot lehce přesahujících teploty v běžných podmínkách. Specificky určen k mazání na dlouhou dobu u spojených mechanických součástek používaných nepřetržitě i občasně, řízení, ozubených kol, rotorů, železných částí na lodích. Lodních motorech, zemědělských strojích, zahradní technice, vozidlech.

Přísady, přítomné ve formuli, dodávají výrobku vysokou vodoodpudivost. Obsahuje částice zabraňující korozi, které zabraňují kovu reagovat s agresivními činidly.

PTFE je syntetický polymer s vynikajícími mazacími vlastnostmi, takže pokud z důvodu opotřebením a provozních podmínek dojde k rozkladu mastné části produktu, zůstává ultrarozptýlený teflonový prášek, zachovává v celku suchou lubrikaci, snižuje koeficient tření a zabraňuje zablokování součástek.

Je nezbytný v mechanickém a kovoobráběcím odvětví k mazání kabelů, dopravních pásů k pohybování zvláště těžkých kusů kluzem nebo na vodítkách.

Je stabilní mezi -100°C a + 260°C a vůči agresivním chemikáliím.

Je nesmyvatelný vodou.

Byl vyvinut tak, aby zůstal nezměněn v průběhu času a představuje vynikající odolnost vůči korozi a agresivnímu působení atmosférických vlivů.

### **Technické a chemicko-fyzikální vlastnosti**

- vysoká lubrifikační schopnost
- zvýšená kluznost
- vysoká odolnost vůči vysokému tlaku
- neobsahuje CFC
- samočisticí ventil

Vzhled:	maz, bělavé, viskózní
Destilační interval:	40°C – 65°C
Hustota (20°C):	0,95
Teplota vznětu (open cup):	200°C
Bod kapek:	98 °C
Konzistence NLGI:	2
Penetrace:	1/10 mm 280

### **Skladování:**

Nevystavovat teplotám nad 50°C. Z provedených zkoušek nevyplynulá zvláštní neslučitelnost s předchozími nátěry, gumou a plasty. Doporučuje se provést předběžné zkoušky.

Informace podané v této technické tabulce jsou založené na našich aktuálních znalostech a zkušenostech. Uvedená data a charakteristika nejsou garancí pro spotřebitele, který má v každém případě povinnost provést patřičné předběžné zkoušky. Výrobce nepřijímá žádnou zodpovědnost ( ať už explicitní či implicitní ) za způsob a specifikaci jeho použití. Spotřebitel je zodpovědný se ujistit, že všechny platné zákony jsou respektovány. Výrobce nepřijímá žádnou zodpovědnost, až už explicitní či implicitní, za následky či neúmyslné škody jakéhokoliv druhu, včetně ztráty zisku. Technické údaje zde uvedené jsou považované jako odkaz či výchozí bod pro spotřebitele. Pro bližší, specifické údaje o výrobku kontaktujte kancelář technické asistence.