

# MTP

## VYSOCE ÚČINNÉ TEFLONOVÉ MAZADLO

- Mikro granule PTFE vytvářejí účinek kuličkového ložiska.
- Prodlužuje intervaly mazání.
- Odolává tlakům a je vhodný pro jemné mechanismy.
- Dlouhodobé mazání při nízkých i vysokých teplotách.
- Pronikavý výkon a odpuzuje rez.
- Průhledný a bez přilnavosti nečistot.
- Bez silikonu.
- Ochrana proti korozi vodě, slané vodě a odolný vůči povětrnostním vlivům.
- Nenapadá pryž, lak nebo syntetický materiál.
- S registrací NSF.



### Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatel nezávisle na tom vyzkoušel vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenesete odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

# MULTI TECH PTFE

## Základní informace

MULTI TECH PTFE je bílé průhledné mazadlo, na základě vysoce kvalitních minerálních olejů a sférických micronových teflonových zrníček, které vyplní mazací film a vytvoří efekt těsnících kuliček s dobrou přilnavostí.

MULTI TECH PTFE má nejnižší koeficient tření u všech pevných materiálu a zaručuje profesionální a jedinečnou mazavost při vysoké (250 °C) a při nízké (-50 °C) teplotě. Nevysychá, netaje ani nemrzne a má vysokou odolnost proti vodě.

Má vysokou penetrační schopnost, dokonce ve zrezivělých a uvolněných fixních částech. MULTI TECH PTFE je neutrální, ochranný a antikorozi, chrání před opotřebením a je vhodný pro těžké náklady a jemné mechanismy. MULTI TECH PTFE má neutrální pH hodnoty a nenapadá syntetické materiály, kovy a gumy. MULTI TECH PTFE prodlužuje mazací intervaly díky jeho pevnosti a viditelné mazací výkonnosti a tím šetří peníze.

## Technické informace

MULTI TECH PTFE:

Základ: minerální olej a PTFE (polytetrafluorethylen)

Skupenství: aerosol

Barva: světle hnědý

Zápach: charakteristika

Výtěžek: 1,34 g / s

4 Ball EP-test (AS TM D 2596): 3430 N

4 kuličkové opotřebenění (AS TM D 2266): < 0,4 mm

Teplotní odolnost: - 50 °C až + 250 °C

Teplota samovznícení: > 200 °C (Poznámka:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromáty)

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: 0,6 - 10,9 Obj.% (Poznámka: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromáty; 109-66-0 Propan)

Tlak páry (při 20 °C): 3 500 hPa (Poznámka: 115-)

Hustota (při 20 °C): 0,7 g / cm<sup>3</sup>

Obsah těkavých organických látek: přibližně 60 % hmotn.

Chemická odolnost: odolává soli, agresivním výparům, mořskému vzduchu a povětrnostním vlivům; odolává slabým kyselinám a žiravinám

MULTI TECH PTFE NSF:

Základ: bílý farmaceutický olej, PTFE a přísady

Vzhled: aerosol

Zápach: charakteristika

Počáteční bod varu: -44,5°C

Bod vzplanutí: -97°C

Teplota samovznícení: ≥ 200°C

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: 0,7 - 10,9 Obj%

Tlak par (při 20°C): 3000 hPa

Hustota (při 20°C): 0,724 g/cm<sup>3</sup>

Teplotní odolnost: -15°C až max. 180°C

Teplota zpracování: 15 - 25°C

Tlak (při 20 °C): 4 bar

Chemická odolnost: odolává soli, agresivním výparům, vlivu mořského vzduchu a povětrnostním vlivům;

odolává slabým kyselinám a žiravým roztokům

Skladujte v suchu a chladu, chraňte před mrazem.

Bezpečnostní opatření: viz bezpečnostní list.

URČENO POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE !

MULTI TECH PTFE LIQUID

Skupenství: Kapalný

Barva: žlutý

Bod vzplanutí: > 60 - ≤ 93 °C

Relativní hustota: 0,87

Rozpusťnost ve vodě: prakticky nerozpustný

Viskozita, kinematická: > 14 - ≤ 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Provozní teplota: -30°C - 230°C

## Applikace a Použití

- Průmysl: pro efektivní, delší a energii šetřící operace všech pohyblivých částí jako např. běžících pásů a kolejí, elektr. pump, kabelů, převodových válců, řetězů, rotačních brzdových pump, plunžrových pístů, těsnění, výtahových mechanismů, navijáků, balicích strojů, teflonových řetězových pásů, rádel, vaček, zbraní, instalace ve dřevě, kovové a syntetické prům. materiály, tiskárny, letecký průmysl.
- Auta, motocykly, kola, zem. mechaniky, navigace, transport, otevřené řetězy, dveřní a okenní mechanismy, zámky.
- MULTI TECH PTFE je vhodný také pro mazání kov/kov a umělé hmoty/umělé hmoty nebo jejich kombinace.

### • POUŽITÍ:

Před použitím protřepejte. Nestříkejte přímo na horké povrchy (< 90°C). Díly by měly být nejprve vyčištěny rozpouštědlem nebo alkalickým čisticím prostředkem.

• Nastříkejte MULTI TECH PTFE na díly, jako jsou kabely a řetězy, a nechte proniknout. Poté setřete přebytečný lubrikant čistou tkaninou. **POZNÁMKA:** Nepoužívejte příliš mnoho MULTI TECH PTFE, protože tenká vrstva s domazáním (v případě potřeby) dosahuje lepších výsledků než silná vrstva maziva.

Objednací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařazení
T315001	Multi Tech PTFE 500ml	500ml	Viz potisk + 36 měsíců	MAZADLA
T315101	Multi Tech PTFE NSF 500ml	500ml	Viz potisk + 36 měsíců	MAZADLA



MAZADLA

WWW.TECH-MASTERS.EU/CS

