NOVO-SYSTEMS d.o.o.
Josipa Lončara bb, HR-10090 Zagreb
Tel. +385 (0)1 346 09 11
Fax +385 (0)1 346 09 13
info@tech-masters.hr
www.tech-masters.hr

MTP

MULTI TECH PTFE

VRHUNSKO PTFE MAZIVO

- Mikronske PTFE granule stvaraju efekt kugličnog ležaja.
- Produljuje intervale podmazivanja.
- Otporno na velika opterećenja, prikladno za precizne mehanizme.
- Dugotrajno podmazivanje na niskoj i visokoj temperaturi.
- Snažna prodiruća svojstva, prodire i kroz hrđu.
- Bezbojno mazivo koje ne sadrži silikon.
- Odbija prljavštinu.
- Dobra zaštita od korozije.
- Otporno na vodu, morsku vodu i vremenske utjecaje.
- Ne oštećuje gumu, lak i umjetne materijale.



OPĆE INFORMACIJE

MULTI TECH PTFE je izuzetno prozirno mazivo s mikronskim PTFE granulama. Zahvaljujući dugotrajnom podmazivanju i izuzetno izdržljivim podmazujućim svojstvima produljuje intervale podmazivanja i onemogućuje trošenje pokretnih dijelova.
MULTI TECH PTFE nije ljepljiv, odbija prljavštinu i izuzetno je vodootporan radi vodonepropusnosti.
Prodire čak i kroz hrđu, otpušta čvrste, teško dostupne dijelove i ne oštećuje sintetičke materijale, metal i gumu.
Omogućuje izvanredno profesionalno podmazivanje na niskoj i visokoj temperaturi.
MULTI TECH PTFE onemogućuje abraziju, a odličan je i za primjenu na preciznim mehanizmima.

TEHNIČKE INFORMACIJE

MULTI TECH PTFE
Baza: mineralno ulje i PTFE (politetrafluoretilen)
Agregatno stanje: aerosol
Boja: svijetlo smeđ
Miris: karakteristika
Razvlačenje: 1.34 g/sec
4 Ball EP-test (AS TM D 2596): 3430 N
4 Ball Wear-test (AS TM D 2266): < 0,4 mm
Temperaturna otpornost: -50°C do +250°C
Temperatura samozapaljenja: > 200°C (Napomena: Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati)
Gornje/donje granice zapaljivosti/eksplozije: 0,6 - 10,9 Vol % (Napomena: Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati; 109-66-0 Propan)
Tlak pare (pri 20°C): 3500 hPa (Napomena: 115-)
Gustoća (pri 20°C): 0,7 g/cm³
Sadržaj HOS-eva: približno 60 % (maseni udio)
Kemijska otpornost: otpornost na sol, agresivne pare, morski zrak i vremenske utjecaje; otporno na slabe kiseline i kaustične otopine.
Rok trajanja: 3 godine. Čuvati na suhom i hladnom mjestu. Paziti da ne dođe do smrzavanja.
Sigurnosne mjere: pogledati sigurnosno-tehnički list.

MULTI TECH PTFE NSF
Baza: farmaceutsko bijelo ulje, PTFE i aditivi
Izgled: aerosol
Miris: karakterističan
Plamište: -97°C
Temperatura samozapaljenja: ≥ 200°C
Gornje/donje granice zapaljivosti/ eksplozije: 0,7 - 10,9 Vol%
Tlak pare (pri 20°C): 3000 hPa
Gustoća (pri 20°C): 0,724 g/cm³
Otpornost na temperaturu: -15°C do max. 180°C
Temperatura primjene: 15 - 25°C
Tlak (pri 20°C): 4 bara
Rok trajanja: 3 godine. Čuvati na suhom i hladnom mjestu. Paziti da ne dođe do smrzavanja.
Sigurnosne mjere: pogledati sigurnosno-tehnički list.

PRIMJENA I UPORABA

- INDUSTRIJA:
- Za uštedu energije i učinkovito, produljeno podmazivanje svih pokretnih dijelova kao što su pokretne trake, tračnice, električne pumpe, kablovi, precizni dijelovi, strojevi za probijanje i obilježavanje, kotači zupčanika, rotirajuće pumpe, skele, klizni prozori, pumpe za klipove, itd.
- AUTO INDUSTRIJA:
- automobili, motocikli, bicikli, poljoprivredni strojevi, transport, ...: podmazivanje otvorenih lanaca, prozora i vrata, podmazivanje vodiča za kabriolete, pneumatskih otvora, vodiča i šarki, itd.
- MULTI TECH PTFE je prikladan za podmazivanje metal/metal i plastika/plastika, kao i za kombinaciju metal/plastika.
- UPORABA:
- Dobro protresti. Ne raspršivati direktno na zagrijane površine (< 90°C).
  Prvo očistiti dijelove otapalom ili alkalnim sredstvom za čišćenje. Raspršiti MULTI TECH PTFE na dijelove i pričekati da djeluje. Višak maziva ukloniti čistom krpom.
- VAŽNO: Ne koristiti previše proizvoda. Proizvod je učinkovitiji prilikom nanošenja tankog sloja, po potrebi raspršiti naknadni tanki sloj proizvoda.

Šifra proizvoda	Naziv	Sadržaj	Rok trajanja	Vrsta
T315001	Multi Tech PTFE 500ml	500ml	vidi impresum + 36 mjeseci	MAZIVA







VAŽNO

Svi se podaci, uključujući fotografije smatraju pouzdanima. Međutim, korisnici bi neovisno o tome trebali procijeniti prikladnost svakog proizvoda za svoju uporabu. Novo-systems d.o.o. ne daje garanciju za točnost i kompletnost informacija i odriče se odgovornosti vezane uz njihovu uporabu. Jedine obveze tvrtke Novo-systems d.o.o. su one koje se nalaze u Općim odredbama i uvjetima prodaje ovog proizvoda, te Novo-systems d.o.o. ni u kojem slučaju neće biti odgovoran za bilo kakve slučajne, indirektne ili posljedične štete koje bi proizašle iz prodaje, preprodaje, primjene ili neadekvatne primjene proizvoda.