

MTP

CSÚCSTELJESÍTMÉNYŰ PTFE KENŐANYAG

- A mikron méretű PTFE granulátum gördülő effektust hoz létre
- Megnöveli az újratekés közötti időintervallumot
- Ellenáll a nagy terheléseknek, illetve finommechanikai kenésekre is alkalmas
- Hosszan tartó kenést biztosít alacsony és magas hőmérsékleten is
- Kiváló penetrációs képesség
- Áthatol a rozsdán
- Színtelen
- Nem tapad meg rajta a szennyeződés
- Szilikonmentes
- Kiváló korrózióvédelem
- Víz, sós víz, és időjárás álló
- Nem károsítja a gumit, lakkozott felületeket és a szintetikus anyagokat



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.

MULTI TECH PTFE

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A MULTI TECH PTFE egy csúcsteljesítményű, mikron méretű PTFE granulátumot tartalmazó, átlátszó, száraz filmréteget képező kenőanyag. A hosszan tartó kenőképességnek és az extrém tartós kenőfilmnek köszönhetően megnöveli a kenések közötti intervallumok hosszát. A MULTI TECH PTFE megakadályozza a mozgó alkatrészek kopását nagy terheléseknél, valamint finom mechanizmusok kenésére is alkalmas. A MULTI TECH PTFE kenőanyag nem ragad, nem vonzza a szennyeződések, és

erőteljes penetrációs képességének köszönhetően rendkívül vízálló. A MULTI TECH PTFE behatol a rozsdába, megkönnyíti a nehezen hozzáférhető, rögzített alkatrészek kenését, nem károsítja a szintetikus anyagokat, színesfémeket és a gumikat. Kiválóan biztosítja a hosszútávú kenést a magas és az alacsony hőmérsékletű alkalmazásoknál is. A MULTI TECH PTFE NSF kifejezetten az élelmiszeripar számára lett kifejlesztve.

TECHNIKAI ADATOK

MULTI TECH PTFE

Bázis: ásványi olaj és PTFE (politetrafluor-etilén)
Halmazállapot: aerosol
Szín: világosbarna
Szag: jellemző
Kiadagolás: 1,34 g/másodperc
4-golyós EP-teszt (ASTM D 2596): 3430 N
4-golyós kopás-teszt: (ASTM D 2266): < 0,4 mm
Hőmérséklet ellenállás: -50°C-tól +250°C-ig
Öngyulladási hőmérséklet: > 200°C (Általános megjegyzések: Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izealkánok, ciklikus szénhidrogének, < 2% aromás szénhidrogének)
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: 0,6 - 10,9 Térf.% (Általános megjegyzések: Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izealkánok, ciklikus szénhidrogének, < 2% aromás szénhidrogének; 109-66-0 Propán)
Gőznyomás (20°C-on): 3500 hPa (Általános megjegyzések: 115-)
Sűrűség (20°C-on): 0,7 g/cm³
Kémiai ellenálló képesség: Sónak, agresszív gőzöknek, tengervíznek és időjárás hatásainak ellenáll. Ellenáll a gyenge savaknak és lúgos oldatoknak.
Minőségét megőrzi: 36 hónapig

MULTI TECH PTFE NSF

Bázis: gyógyszeripari fehér olaj, PTFE és adalékanyagok
Halmazállapot: Aeroszol
Szag: jellemző
Kezdeti forráspont: -44,5°C
Lobbanáspont: -97°C
Öngyulladási hőmérséklet: ≥ 200°C
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: 0,7 - 10,9 Térf.%
Gőznyomás (20°C-nál): 3000 hPa
Sűrűség (20°C-nál): 0,724 g/cm³
Hőmérséklet ellenállás: -15°C-tól max. +180°C-ig
Alkalmazási hőmérséklet: 15 - 20°C
Nyomás (20°C-on): 4 bar
Minőségét megőrzi: 36 hónapig
Szár, hűvös és fagymentes helyen tartandó!
Biztonsági intézkedések: a biztonsági adatlapnak megfelelően.

MULTI TECH PTFE LIQUID

Halmazállapot: Folyékony
Szín: sárga
Lobbanáspont: > 60 - ≤ 93 °C
Relatív sűrűség: 0,87
Vízoldhatóság: gyakorlatilag oldhatatlan
Kinematikus viszkozitás: > 14 - ≤ 20,5 mm²/s (40 °C)

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- IPAR ÉS ÉLELMISZERIPAR:
Az összes mozgó alkatrész hatékony, hosszútávú és energiatakarékos karbantartásához, mint például: szállítószalagok, sínek, elektromos szivattyúk, kábelek, precíziós alkatrészek, lyukasztó- és bélyegzőgépek, fogaskerekek, forgó fogaskerekes szivattyúk, tolóablakok, dugattyús szivattyúk stb.
- AUTÓIPAR:
Autók, tehergépjárművek, motorkerékpárok, kerékpárok, mezőgazdasági gépek, hajózás, szállítmányozás stb.: nyitott láncok, ablak- és ajtómechanizmusok, nyitott tetők vezetői, pneumatikus ajtók, vezetékek és zsanérok stb. kenése.
- A MULTI TECH PTFE / NSF kenőanyag alkalmas fém/fém, műanyag/műanyag, vagy ezen anyagok kombinációjából készült alkatrészek kenésére.
- HASZNÁLAT:
Használat előtt alaposan felrázandó!
Közvetlenül ne permetezzük forró felületekre (< 90°C)! Használat előtt az alkatrészeket meg kell tisztítani oldószeres (SAFE CLEAN NSF) vagy lúgos (BIO CLEAN NSF) tisztítószerrel. Drótkötél, kábel vagy lánc kenésekor várja meg, hogy a MULTI TECH PTFE kenőanyag behatoljon. Ezután a felesleges kenőanyagot itassa fel egy tiszta törlerönggyel (Mikro Towel).
NSF: Figyelem! Ne alkalmazza éppen folyó élelmiszerfeldolgozási művelet közben.

Cikkszám	Termék neve	Kiszerezés	Szavatossági idő	Anyagtípus
T315001	Multi Tech PTFE	500ml	lásd csomagolás + 36 hónap	KENŐANYAGOK
T315101	Multi Tech PTFE NSF	500ml	lásd csomagolás + 36 hónap	KENŐANYAGOK

KENŐANYAGOK

WWW.TECH-MASTERS.EU/HU

