

MTP

NAJNIŻSZY WSPÓŁCZYNNIK TARCIA

- Mikronowe granulki teflonu tworzą efekt łożyska kulkowego pomiędzy współpracującymi częściami.
- Wydłuża czas między kolejnymi smarowaniami.
- Odporny na duże obciążenia. Nadaje się do precyzyjnych mechanizmów.
- Długotrwałe smarowanie w niskich i wysokich temperaturach.
- Silna penetracja.
- Przenika przez rdzę.
- Przezroczysty.
- Nie przyciąga brudu.
- Bez silikonu.
- Dobra ochrona antykorozyjna.
- Odporny na wodę, wodę słoną i na czynniki atmosferyczne.
- Obojętny dla lakieru i materiałów syntetycznych.



ostrzeżenie

Wszystkie informacje łącznie z ilustracjami są wiarygodne. Jednakże użytkownicy powinni sami ocenić przydatność każdego produktu do właściwych zastosowań. Tech-Masters Polska Sp. z o. o. nie gwarantuje dokładności pełnej informacji i rzeka się odpowiedzialności odnośnie użytkowania produktów. Zobowiązania Tech-Masters Sp. z o. o. ograniczają się jedynie do standardowych warunków sprzedaży produktu i w żadnym wypadku Tech-Masters Polska Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe i pośrednie szkody powstałe na skutek sprzedaży, używania i niewłaściwego stosowania produktu.

MULTI TECH PTFE

Informacje ogólne

MULTI TECH PTFE zapewnia najniższy współczynnik tarcia spośród wszystkich smarów teflonowych dzięki mikronowym granulkom teflonu, zatopionym w wysokogatunkowym oleju mineralnym, tworząc efekt łożyska kulkowego. Dzięki długotrwałym właściwościom smarnym i trwałej warstwie środka smarnego, powoduje wydłużenie interwałów pomiędzy smarowaniami i eliminuje zużycie ruchomych części.

MULTI TECH PTFE nie klei się, nie przyciąga brudu i jest bardzo odporny na działanie wody ze względu na jego silną penetrację. Wnika w rdzę, ułatwia dostęp do trudno dostępnych części i nie wpływa na materiały syntetyczne, metale ani gumę. Zapewnia doskonale smarowanie w wysokich i niskich temperaturach. MULTI TECH PTFE zapobiega ścieraniu i nadaje się zarówno do dużych obciążeń jak i precyzyjnych mechanizmów.

Specyfikacja

MULTI TECH PTFE
Baza: olej mineralny i PTFE (politetrafluoroetylen)
Stan fizyczny: aerosol
Kolor: jasnobrązowy
Zapach: charakterystyczny
Wydajność: 1,34 g/sek
Test EP 4-kulowy (ASTM D 2596): 3430 N
Test zużycia 4-kulowego (ASTM D 2266): < 0,4 mm
Odporność temperaturowa: od -50°C do +250°C
Temperatura samozapłonu: > 200°C (Uwaga: węglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% aromatów)
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości: 0,6 - 10,9 % obj. (Uwaga: węglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% aromatów; 109-66-0 propan)
Ciśnienie pary (w 20°C): 3500 hPa
Gęstość (w 20°C): 0,7 g/cm³
Zawartość LZO (lotnych związków organicznych): około 60% wagowo
Odporność chemiczna: odporny na sól, agresywne opary, powietrze morskie i warunki atmosferyczne; odporny na słabe kwasy i roztwory zasadowe
Okres trwałości: 3 lata, przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, chronić przed mrozem

Zapach: charakterystyczny
Temperatura początkowego wrzenia: -97°C
Temperatura zapłonu: -97°C
Temperatura samozapłonu: ≥ 200°C
Górna/dolna granica wybuchowości: 0,7 - 10,9 % obj.
Ciśnienie pary (w 20°C): 3000 hPa
Gęstość (w 20°C): 0,724 g/cm³
Odporność temperaturowa: od -15°C do maks. 180°C
Temperatura aplikacji: 15 - 25°C
Ciśnienie (w 20°C): 4 bary
Okres trwałości: 3 lata, przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, chronić przed mrozem

MULTI TECH PTFE LIQUID
Stan skupienia: ciecz
Kolor: żółty
Temperatura zapłonu: > 60 - ≤ 93°C
Gęstość względna: 0,87
Rozpuszczalność w wodzie: praktycznie nierozpuszczalny
Lepkość kinematyczna: > 14 - ≤ 20,5 mm²/s (w 40°C)
Temperatura pracy: od -30°C do 230°C
Okres trwałości: 3 lata, przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, chronić przed mrozem

MULTI TECH PTFE NSF

Baza: farmaceutyczny biały olej, PTFE i dodatki
Wygląd: aerosol

Zastosowanie i użycie

- **PRZEMYSŁ:**
do wydajnego, rozszerzonego i energooszczędnego serwisowania wszystkich ruchomych części, takich jak: taśmy przenośnikowe i szyny, pompy elektryczne, kable, części precyzyjne, wykrawarki i tłoczniaki, koła zębate, pompy z przekładnią zębatą, rusztowania, okna przesuwne, pompy nurnikowe itp.
- **PRZEMYSŁ MOTORYZACYJNY:**
samochody, motocykle, rowery, mechanika rolnicza, żegluga, transport, ...: smarowanie łańcuchów otwartych, mechanizmów okiennych i drzwiowych, przewodów do otwartych dachów, klap pneumatycznych, przewodów i zawiasów itp.
- **MULTI TECH PTFE jest odpowiedni do smarowania metal/metal oraz tworzyw sztucznych tworzywo/tworzywo lub ich kombinacji.**
- **STOSOWANIE:**
Wstrząśnij przed użyciem. Nie rozpylać bezpośrednio na gorące powierzchnie (
- **UWAGA:**
Nie należy używać zbyt dużej ilości MULTI TECH PTFE, ponieważ cienka warstwa daje lepsze rezultaty niż pojedyncza gruba warstwa. Pamiętaj, że zawsze można nałożyć kolejną warstwę smaru.

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Okres przydatności do użycia	Rodzaj
T315001	Multi Tech PTFE 500ml	500ml	Patrz kod produktu + 36 miesięcy	ŚRODKI SMARNE
T315002	Multi Tech PTFE 1l	1l	Patrz kod produktu + 36 miesięcy	ŚRODKI SMARNE
T315101	Multi Tech PTFE NSF 500ml	500ml	Patrz kod produktu + 36 miesięcy	ŚRODKI SMARNE
Y909001	Spray Boy	1pc.	-	PRZYBORY

