

MTP

Wysokowydajny środek smarny z PTFE.

- Mikronowe granulki PTFE tworzą efekt łożyska kulkowego
- Wydłuża okresy pomiędzy kolejnymi smarowaniami
- Odporny na duże obciążenia i odpowiedni do precyzyjnych mechanizmów
- Długotrwałe smarowanie zarówno w niskich, jak i wysokich temperaturach
- Bardzo dobra zdolność penetracji
- Penetruje rdzę
- Transparentny (przezroczysty)
- Nie przyciąga brudu i kurzu
- Nie zawiera silikonu
- Dobra ochrona przed korozją
- Odporny na wodę, wodę morską i warunki atmosferyczne
- Nie wchodzi w reakcję z gumą, lakierem i tworzywami sztucznymi



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 zręka 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 to wysokowydajny, przezroczysty środek smarny na bazie oleju mineralnego z mikronowymi granulami PTFE. Dzięki długotrwałym właściwościom smarnym oraz wyjątkowo trwałemu filmowi smarnemu wydłuża okresy pomiędzy kolejnymi smarowaniami i eliminuje zużycie ruchomych części. MULTI TECH PTFE nie jest lepki, nie przyciąga brudu i jest bardzo odporny na wodę dzięki swojej silnej

zdolności penetracji. Wnika nawet w rdzę, ułatwia rozruszanie zapieczonych elementów trudno dostępnych oraz nie oddziałuje na tworzywa sztuczne, metale ani gumę.

Zapewnia profesjonalne i skuteczne smarowanie zarówno w niskich, jak i wysokich temperaturach. MULTI TECH PTFE zapobiega ścieraniu i może być stosowany zarówno przy dużych obciążeniach, jak i w precyzyjnych mechanizmach.

Specyfikacja

MULTI TECH PTFE
Baza: olej mineralny i PTFE (politetrafluoroetylen)
Stan fizyczny: aerozol
Kolor: jasnobrązowy
Zapach: charakterystyczny
Wydajność: 1,34 g/s
Test 4-kulowy EP (ASTM D 2596): 3430 N
Test zużycia 4-kulowy (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 (20°C): 3500 hPa (uwaga: 115-)
Gęstość (20°C): 0,7 g/cm³
Zawartość VOC: około 60% wag.
Odporność chemiczna: odporny na sól, agresywne opary, powietrze morskie i warunki atmosferyczne; odporny na słabe kwasy i roztwory alkaliczne
Okres trwałości: 3 lata, przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, chronić przed mrozem

MULTI TECH PTFE NSF
Baza: farmaceutyczny biały olej, PTFE i dodatki
Wygląd: aerozol
Zapach: charakterystyczny
Początkowa temperatura wrzenia: -97°C
Temperatura zapłonu: -97°C
Temperatura samozapłonu: ≥ 200°C
Górna/dolna granica wybuchowości: 0,7-10,9% obj.
Ciśnienie pary (20°C): 3000 hPa
Gęstość (20°C): 0,724 g/cm³
Odporność temperaturowa: od -15°C do maks. +180°C
Temperatura aplikacji: 15-25°C
Ciśnienie (20°C): 4 bar
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 (40°C)
Temperatura pracy: od -30°C do +230°C
Okres trwałości: 3 lata, przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, chronić przed mrozem

Zastosowanie i użycie

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Okres przydatności do użycia	Rodzaj
T315001	Multi Tech PTFE 500ml	500ml	Patrz kod produktu + 36 miesięcy	ŚRODKI SMARNE
T315101	Multi Tech PTFE NSF 500ml	500ml	Patrz kod produktu + 36 miesięcy	ŚRODKI SMARNE

