

Technické informace PTFE olej



Univerzální maziivo s vynikající mechanickou a tepelnou stabilitou k ošetření kovových a plastových mechanických částí.

PTFE Olej má velmi nízký koeficient tření, jemnou strukturu (velikost částic přibližně 5 mikrometrů) a vynikající přilnavost. Je odolný vůči povětrnostním vlivům, slabým kyselinám a zásadám, odpuzuje vodu a je pH neutrální.

PTFE sprej zabráňuje opotřebení a zadření, je odolný vůči teplotě od - 50°C až do + 250°C.

Pro použití na:

- Vozidlo: dveřní panty, střešní okno, zámky, antény, řetězy, elektroinstalace
- Mopedy, jízdní kola: ozubená kola, ráfky, hřídele
- Lodě, obytné vozy: elektroinstalace, posuvné dveře, nářadí

Kvalita a vlastnosti

- Vynikající mechanická a tepelná stabilita
- Velmi nízký faktor tření
- Vynikající přilnavost
- Zabráňuje opotřebení a lepení
- Odolný vůči povětrnostním vlivům
- Odolný vůči slabým kyselinám a zásadám
- Jemná struktura (velikost částic přibližně 5 mikrometrů)
- Odolný proti vodě
- přímo řízená tryska

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Základy:** minerální olej a PTFE (Polytetrafluorethylen)
- **Obsah VOC:** přibližně 60% w/w
- **Barva:** bílá-transparentní
- **Zápach:** charakteristický
- **Relativní hustota při 20°C:** 0.88 g/ml
- **Výtěžek:** 1.34 g/sec.
- **Tlak par při 20°C:** 3 - 4 bary
- **4 kuličkový EP-test (AS TM D 2596):** 3430 N
- **4 kuličkový test opotřebení (AS TM D 2266):** < 0,4 mm
- **Teplotní odolnost:** -50°C až +250°C
- **Hodnota pH:** neutrální
- **Stabilita při skladování:**
10 let za předpokladu poskytnutých vhodných skladovacích prostor (=10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%)
- **Velikost:**
aerosol, maximální objem 500 ml

Životní prostředí a etikety

Šetné k životnímu prostředí: Výrobky European Aerosols jsou 100% bez obsahu těžkých kovů. Víčka a obaly jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů.

Odstraňování odpadu: Odpady směsi a znečištěné obaly odstraňujte jako nebezpečný odpad. Vyčištěné obaly je možné předávat k recyklaci.

Značení obalů: Všechny produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s aktuálními předpisy ČR a EU, které se týkají značení obalů. Jedná se o aktuální verze následujících předpisů:

- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).
- Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače (v případě pokud se jedná o aerosol)
- Směrnice č. 75/324/EHS (ADD) – pokud se jedná o aerosol

Bezpečnostní listy pro produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s nařízením REACH 1907/2006/ES, čl. 31, příloha č. II.

Návod k použití

Před použitím si pečlivě přečtete a dodržujte varovné texty na etiketě!

Aplikace:

- Nádobku používejte při pokojové teplotě.
- Provozní teplota 5° až 30°C.
- Odstraňte vlhkost, špínu a mastnotu z částí, které chcete ošetřit.
- Před použitím nádobku důkladně protřeptejte po dobu 2 minut.
- Naneste tenké a rovnoměrné vrstvy. Optimálního mazání je dosaženo po odpaření rozpouštědla.
- Nádobku čas od času protřeptejte i během používání.

Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto aplikační technologické informace jsou uvedeny dle našich nejlepších znalostí. Poznámky uvedené v tomto dokumentu jsou však nezávazné a nezbavují zákazníka od provedení vlastních zkoušek, které mají zjistit, zda dodané produkty jsou vhodné pro speciální aplikace. Použití a zpracování leží mimo naši kontrolu a proto je výhradně v kompetenci uživatele. European Aerosols je zbaven odpovědnosti až do prokázání, že chyba byla způsobena European Aerosols.

1. října 2014

Tato verze nahrazuje všechny již dříve vydané verze.

Datum tisku: 01.05.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com