Technické informace PTFE suché mazivo



Mazivo na suché povrchy k ošetření kovových a plastových mechanických dílů, na kterých nesmí zůstat žádné zbytky oleje nebo tuku.

PTFE Suché mazivo nezanechává žádný olej nebo tuk (suchý film) a zabraňuje opotřebení a lepení. Obsahuje nízký koeficient tření, má vynikající přilnavost, a je odolný vůči povětrnostním vlivům.

Mazivo je vhodné pro díly, které jsou vystaveny lehkému zatížení a nízkým otáčkám. MoTip Suché mazivo může být také použito jako uvolňovací činidlo pro formy, kde není možné použít silikon

Kvalita a vlastnosti

- Nezanechává zbytky oleje nebo tuku (suchý film)
- Velmi nízký faktor tření
- Vynikající přilnavost
- Zabraňuje opotřebení a lepení
- Vhodné pro díly, které jsou vystaveny lehké zátěži a nízké rychlosti
- Odolný vůči povětrnostním vlivům
- Vhodný jako uvolňovací prostředek pro formy, kde není žádoucí použití silikonu
- Řízené stříkací trysky

Fyzické a chemické vlastnosti

- **Základ**: Polytetrafluorethen
- **Obsah VOC:** přibližně 99% w/w
- **Barva:** bílá-transparentní
- **Vzhled:** bílý prášek
- **Výtěžek**: 1.74 g/sek.
- **Tlak páry při 20°C**: 3 - 4 bar
- **Velikost částic**: 5 µm
- **Doba schnutí (při 23°C, 50% relativní vlhkost vzduchu)**: Sušení přibližně 5 minut
  Doba schnutí závisí na okolní teplotě, vlhkosti vzduchu a tloušťce aplikované vrstvy.
- **Teplotní odolnost**: -50°C až +250°C
- **Stabilita při skladování:**
  10 let v případě, že jsou poskytnuty vhodné skladovací prostory (=10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%)
- **Velikost:**
  aerosol, maximální objem 500 ml

Životní prostředí a etikety

Šetrné 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 přečtěte a dodržujte varovné texty na etiketě!

Aplikace:

- Přeneste nádobku do pokojové teploty.
- Optimální provozní teplota 5° - 30°C.
- Před použitím nádobku důkladně protřepejte.
- Naneste MoTip PTFE suché mazivo v tenké rovnoměrné vrstvě.
- Po odpaření zůstane suchý PTFE film (přibližně 1 minutu).

Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto aplikační technologické informacej 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 prokázaní, že chyba byla způsobena European Aerosols.

7 června 2017
Tato verze nahrazuje všechny již dříve vydané verze.

Datum tisku: 28.03.2024

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