Technické informace Keramické mazivo



Keramický tuk bez obsahu železa s výbornou přilnavostí slouží k ošetření částí, které jsou vystaveny velkému pracovnímu zatížení a velmi vysokým teplotám. Keramické mazivo chrání před elektrochemickou korozí a má vysokou tepelnou stálost. Je odolný vůči chemikáliím, povětrnostním vlivům, vodě, soli, slabým kyselinám a zásadám. Tento keramický tuk ve spreji zabraňuje opotřebení a zadření, je velmi vhodný pro ložiska brzdových systémů ABS a ASR a lambda sensorů. Sprej je vybaven přímo řízenou tryskou.

Pro použití na:
ABS a ASR brzdy, lambda sensorů a brzdových částí

Kvalita a vlastnosti

- Chrání proti elektrolytické korozi
- Vysoká tepelná stabilita
- Odolný vůči chemikáliím a povětrnostním vlivům
- Odolný vůči vodě, soli, slabým kyselinám a zásadám
- Vynikající přilnavost
- Zabraňuje opotřebení a lepení
- Extrémně vhodný pro montáž brzdových systémů ABS a lambda senzorů
- Přímo řízená tryska
- Zjednodušuje budoucí odstranění

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Základ:** velmi jemné keramické částice
- **Obsah VOC:** přibližně 68% w/w
- **Barva:** bílá
- **Zápach:** characteristic
- **Vzhled:** pasta
- **Relativní hustota při 20°C:** 1.26 g/ml
- **Výtěžek:** 1.65 g/sec.
- **Tlak páry při 20°C:** 3 - 4 bary
- **Teplotní odolnost:** -40°C až + 1.200°C
- **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

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:

- Provozní teplota 5° až 30°C.
- Před použitím nádobku důkladně protřepejte po dobu 2 minut.
- Odstraňte vlhkost, nečistoty a mastnotu z dílu, které budete stříkat.
- Naneste Keramické mazivo rovnoměrně a nechte zaschnout.
- Specifických vlastností dosáhnete po odpaření rozpouštědla (přibližně 1 minuta)
- **Ujistěte se, že nejsou postříkány třecí plochy!**

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.

10 srpna 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