

Kvalita a vlastnosti

- velmi vysoký stupeň vzlinavosti
- dlouhodobé mazání
- vynikající odolnost vůči vysokému tlaku
- snižuje tření a opotřebení
- rozpouští mastnotu, tuky a zbytky olejů
- odpuzuje vodu a chrání proti vlhkosti, oxidaci a korozi
- vysoce ceněné antistatické vlastnosti
- elektricky nevodivý
- plně biologicky rozložitelný
- neobsahuje silikon
- tepelně odolný do +200°C

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Barva:** světle žlutá
- **Zápach:** charakteristický
- **Výtlačný plyn:** CO₂, viz. výhody
- **Hustota:** 0,98g/ml, 20°C
- **Bod tuhnutí základového oleje:** -50°C, ISO 3016
- **Odpařovací ztráta:** přibližně 0,01%, 150° °C, 73h
- **Viskozita, kinematická:** 108mm²/S, 40°C, DIN 51 757 C
- **Viskozitní index:** 108, ISO 2909
- **CLP-mazivo:** odolnost proti oxidaci, ochrana proti korozi, ochrana proti opotřebení v souladu s normou DIN 51 517
- **Čtyřkulíkový test:** 7.000 N, 1 Min., 1490 ot/min. DIN 51 350 díl 2
- **Svarové zatížení:** 7.000 N, 1 Min., 1490 ot/min. DIN 51 350 díl 2
- **Charakteristické opotřebení:** 0,02mm², 500 N, 6.000m,
- **Tlakové zatížení, maximální:** 290N/mm², 500N, 6.000m, Výpočet podle Brugger
- **Dynamická zkouška mazání:** prošel, SKFR2F-DIN 51 806
- **Test koroze:** prošel, DIN 51 802
- **Korozivní působení na měď:** 4c, 130°C, 3h, ISO 2160
- **Rozpustnost ve vodě:** nerozpustný
- **Teplotní odolnost:** -80°C až + 225°C
- **Použití:** -45°C až +150°C, krátkodobě do +200°C
- **Trvanlivost/Skladování:**
10 let při dodržení doporučeného skladování (=10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%)

Balení/Obsah:

Aerosol s čistým objemem 400ml

Výhody CO₂-výtlačného plynu:

- Neutrální pro životní prostředí
- Nehořlavý
- Netoxický
- Nereaguje s jinými chemickými látkami
- Proto: 100% čistá aktivní látka
- Více aktivní látky, Aerosol obsahuje pouze cca 2% hnacího plynu CO₂

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.

Aplikace:

- Před aplikací je vhodné odmastit místo produktem **NICRO 901 K-3 S**
- Aplikuje se postříkem, štětcem, namáčením nebo ponorem
- V případě mazání a konzervování elektrických zařízení zajistěte beznapěťový stav zařízení

Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto aplikační technologické informace jsou uvedeny dle našich nejlepších znalostí. Poznámky uvedené v tomto dokumentu jsou však nezávazné a nezabývají 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.

Stand: 08. Juli 2014

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Datum tisku: 29.04.2024

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