Technické listy NICRO 632 Silikon



Vysoce účinný, transparentní a nemastný mazací prostředek pro ošetřování kluzných kovových nebo plastových ploch, pryžových těsnění, dřevěných dílů, kůží a chromových dílů.

NICRO 632 vytváří speciální mazací a ochranný film, na který se nelepí prach a jiné nečistoty obsažené ve vzduchu.

NICRO 632 vytváří vodu odpudivou vrstvu, má vynikající antikorozní vlastnostní a chrání proti vlhkosti a korozi. Prodlužuje životnost třecích ploch a pryžových těsnění. Je elektricky izolační.

NICRO 632 je teplotně odolný od -40°C do +200°C, krátkodobě až do +250°C.

Aplikace:

- Papírenský průmysl
- Výrobce hraček
- Výrobce koženého nábytku
- Dřevařský průmysl
- Železnice
- Výrobce plastových a pryžových výrobků
- Jako separátor při vstřikování plastových dílů
- Kolejová vozidla

Kvalita a vlastnosti

- vytváří, po odpaření speciálního ředidla, nemastný a nešpinící vysoce účinný silikonový mazací a ochranný film, který zaručuje minimální třecí moment
- vytváří vodu odpudivou vrstvu
- vynikající antikorozní vlastnosti
- proniká do nejtěsnějších míst
- dokonalá přilnavost a mazací vlastnosti
- prodlužuje životnost třecích ploch a pryžových těsnění
- fyziologicky nezávadný
- elektricky izolační
- pětinásobně prodlužuje mazací cyklus na vodících čepech vstřikovacích lisů
- jako separátor při vstřikování plastových dílů
- zabraňuje adhezi na dopravnících
- zajišťuje optimální klouzavost střešních oken, kolejnic automobilových sedadel, koleček a pásů
- zabraňuje zamrzání dílů a spojů
- chrání chromové díly proti korozi
- teplotně odolný až do +250°C

Physikalische und chemische Daten

- **Farbe:** farblos, klar
- **Geruch:** Eigengeruch
- **Treibmittel:** Co2, vorteile s. u.
- **Siedebereich:** 42°C bis 170°C
- **Explosionsgrenze:** (1.6 - 17.6 Vol.-%)
- **Flammpunkt:** - 18°C
- **Dampfdruck:** ca. 128'000 N/m², 20°C, ASTM D 323
- **Dichte:** 0.86 g/ml, 20°C / DIN 51 757 C
- **Auslaufzeit:** 10s, 20°C, 100ml, 4mm / DIN EN ISO 2431
- Viskosität Ölmischung: 502mm²/S, 25°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)

- **Gebinde/Inhalt:**
  Aeorosoldose mit 400ml Nettovolumen

Vorteile CO^2-Treibmittel:

- Umwelt-neutral – da das CO^2 Treibmittel der Atmosphäre entnommen wird und kein zusätzliches CO^2 erzeugt wird
- Unbrennbar
- ungiftig
- reagiert nicht mit anderen chemischen

Substanzen
- daher: 100% reiner Wirkstoffanteil
- Höhere Ergiebigkeit, da der CO^2 Treibmittel-Anteil nur ca. 2% am Gesamt-Produkt beträgt.

Etikety

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.

Anwendung:

- **NICRO 632 Silikonöl** Aerosol-Dose vor Gebrauch schütteln. In mehreren, dünnen Schichten aufsprühen.
- Vor der Anwendung Teile und Oberflächen gründlich reinigen – von alten Schmierstoffen befreien.
- Vor der Anwendung die Verträglichkeit mit Kunststoffen prüfen.

Bestellangaben

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.

Stand: 08. Juli 2014
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Datum tisku: 25.11.2026

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