

Technické informace řezný a vrtací olej



Řezný olej zabraňuje přehřátí kovů při řezání a vrtání. Použití mazivo chrání a maže nástroje a snižuje tím tak jejich opotřebení. presto řezný olej neobsahuje silikon a je nekorozivní.

Aplikace: Řezání, pilování, soustružení, frézování, vrtání

Quality and properties

- Protects and lubricates the tool
- Reduces wear of the tool
- Non corrosive
- Silicone-free

Physical and chemical data

- **Basis:** Mineral Oil
- **Colour:** Transparent light brown
- **Smell:** Characteristic
- **Relative density at 20°C:** 0.85 g/ml
- **Yield:** 1.77 g/sec.
- **Vapour pressure at 20°C:** 3 - 4 bar
- **VOC-content:** Approximately 50% w/w
- **Storage stability:**
10 years if appropriate storage provided (=10°-25°C, relative air humidity of max. 60%)
- **Size:**
aerosol can, maximum nominal volume 400 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.

Application:

- Bring can to room temperature.
- Operating temperature 5° to 30°C.
- Shake can for 2 minutes before use.
- Before processing, spray the tool and the material generously.
- The tool and the material must remain moist during the activities.

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.

As of May 4, 2015

This release replaces all eventually earlier issued versions.

Datum tisku: 28.04.2024

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