

**TECHNICKÝ LIST**

**Mazivo s PTFE**

**POUŽITIE:**

Mazivo s PTFE je určené na mazanie povrchov, ktoré sú v neustálom pohybe, pracujú v prašnom prostredí, sú vystavené na pôsobenie prachu. Používa sa na mazanie mechanizmov v elektromechanickom, textilnom, nábytkárskom, papierenskom priemysle. Vhodné na sanitárne zariadenia – závory, tesnenia, batérie a kĺby. Vhodné na ošetrovanie turistického a športového vybavenia – kolieskových korčúľ, bicyklov, tréningových strojov, a tiež v automobilovom priemysle na mazanie laniek, ventilov, zámkov a puzdier. Mazivo s PTFE je vhodné na mazanie prvkov, ktoré sú vystavené na údery a vibrácie – prevody, klinové remene, reťaze a ložiská.

**POUŽITIE:**

* odpudzuje vodu, nešpiní povrch;
* vytvára vodovzdorný povlak, predchádza korózii;
* chráni pred znečisteniami;
* obmedzuje opotrebovávanie dielov pracujúcich s vysokou rýchlosťou;
* znižuje trenie a zaťaženie spolupracujúcich dielov mechanizmov.

**FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:**

skupenstvo: aerosól

farba: mliečna

zápach: charakteristický

teplota topenia/mäknutia: -35 ºC do -50 ºC

začiatočná teplota varu: > 250 ºC

teplota vznietenia: < 0 ºC

horľavosť (pevnej látky, plynu): mimoriadne horľavý

horná/dolná hranica výbušnosti: 8,4%/1,8% obj. (propelent)

hustota (20ºC): 0,970 g/cm3

rozpustnosť: nerozpúšťa sa vo vode, rozpúšťa sa v organických rozpúšťadlách

výbušné vlastnosti: so vzduchom vytvára výbušnú zmes

oxidačné vlastnosti: nevykazuje

**EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

Výrobok nie je klasifikovaný ako látka nebezpečná pre životné prostredie. Nepredpokladá sa bioakumulácia. Výrobok s nízkou mobilitou vo vodnom prostredí a v pôde. Plynové komponenty sa vo vzduchu rýchlo šíria.

**STABILITA A REAKTIVITA:**

Reaktívny výrobok, nedochádza k nebezpečnej polymerizácii. Pary so vzduchom môžu vytvoriť výbušnú zmes. V prípade zahriatia výrobku na teplotu vyššiu ako 150 ºC, môže sa uvoľniť nepatrné množstvo formaldehydu.

**ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ**

Dodržujte všeobecné predpisy BOZP. Vyhnite sa kontaktu s očami a s kožou. Znečistený odev okamžite vyzlečte. Na mieste práce zabezpečte vhodné všeobecné a/alebo miestne vetranie, také, ktoré zabezpečí, aby koncentrácia danej nebezpečnej zložky vo vzduchu bola nižšia ako prípustná úroveň expozície.

Uchovávajte mimo dosahu detí. Neprepichujte alebo nespaľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

**SKLADOVANIE:**

Uchovávajte iba na suchom a dobre vetranom mieste pri teplote nižšej ako 50 ºC. Prechovávajte v bezpečnej vzdialenosti od tepelných zdrojov. Na území skladu dodržiavajte zákaz fajčenia, používania otvoreného ohňa a iskriacich zariadení a náradia. Zabezpečte vetranie s protivýbušnými parametrami. Uchovávajte v bezpečnej vzdialenosti od potravín, jedlých surovín a od krmiva pre zvieratá. Chráňte pred priamym pôsobením slnečného žiarenia.

**PREPRAVA:**

Zmes nepredstavuje ohrozenie pre životné prostredie podľa kritérií dopravných predpisov. Časti zásielky sa nesmú hádzať ani nesmú byť vystavené na údery. Nádoby/fóliované výrobky musia byť na vozidle alebo v kontajnery pokladané tak, aby sa nemohli prevrátiť alebo spadnúť. Predchádzajte pôsobeniu tepelných zdrojov.

**POZNÁMKY:**