



TECHNICKÝ LIST

Mazivo s PTFE

POUŽITÍ:

Mazivo s PTFE je určeno pro mazání trvale pohyblivých povrchů, pracujících ve vysoké prašnosti, vystavených působení tuku. Mazivo se používá na mechanismy v elektromechanickém, textilním, nábytkářském a papírenském průmyslu. Je vhodný pro sanitární zařízení – ventily, těsnění, baterie a klouby. Osvědčuje se při údržbě turistického a sportovního vybavení – kolečkových bruslí, jízdních kol, tréninkových strojů a také v automobilovém průmyslu na lanka, závěsy, zámky a pouzdra. Mazivem s PTFE lze mazat části, které jsou vystaveny nárazům a vibracím – převodovky, rozvodné řemeny, řetězy a ložiska.



PŮSOBENÍ:

- vypuzuje vodu, neznečišťuje přitom povrch;
- tvoří voděodolný povlak a zabraňuje tak korozi;
- chrání proti znečištění;
- omezuje opotřebení částí pracujících s velmi vysokou rychlostí;

FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

skupenství:	aerosol
barva:	mléčná
zápach:	charakteristický
teplota tání/tuhnutí:	-35 °C až -50 °C
počáteční teplota varu:	> 250 °C
teplota vzplanutí:	< 0 °C
hořlavost (pevné látky, plynu):	extrémně hořlavý
horní/spodní mez výbušnosti:	8,4%/1,8 hm. % (propelent)
hustota (20 °C):	0,970 g/cm ³
rozpuštěnost:	nerozpuštěný ve vodě, rozpustný v organických rozpouštědlech
výbušné vlastnosti:	tvoří výbušné směsi se vzduchem
oxidační vlastnosti:	nevykazuje



EKOLOGICKÉ INFORMACE:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Nepočítá se s bioakumulací. Výrobek s nízkou mobilitou ve vodním prostředí a půdě. Plynné komponenty se rychle šíří vzduchem.

STABILITA A REAKTIVITA:

Reaktivní výrobek, nepodléhá nebezpečné polymerizaci. Páry mohou tvořit výbušné směsi se vzduchem. Pokud bude výrobek ohřátý na >150 °C, může se uvolnit stopové množství formaldehydu.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST:

Dodržujte zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zabraňte styku s očima a kůží. Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv. Na pracovišti zajistěte celkovou a/nebo místní ventilaci k udržení koncentrace škodlivin v ovzduší na stanovených přípustných hodnotách. Chraňte před dětmi. Nepochuhujte, neházejte do ohně.

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte pouze na suchém a dobře větraném místě při teplotě nižší než 50 °C. Udržujte v bezpečné vzdálenosti od zdroje ohně nebo tepla. Ve skladovacích prostorech dodržujte zákaz kouření, používání otevřeného ohně a jiskřících nástrojů. Zajistěte ventilaci v nevýbušném provedení. Uchovávejte v bezpečné vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Chraňte proti přímému slunečnímu světlu.

PŘEPRAVA:

Směs není nebezpečná pro životní prostředí ve smyslu dopravních předpisů. Kusy zásilky se nesmí házet a nesmí být vystaveny nárazům. Nádoby/multipaky musí být ve vozidle nebo v kontejneru uloženy tak, aby se nemohly převrátit ani spadnout. Zabraňte zdrojům tepla.

POZNÁMKY: