

# COPPERFILTE

vysokoteplotní měděné mazivo

## CHARAKTERISTIKA

- speciální mazivo s vysokým obsahem mědi
- teplotní rozsah od  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  až do  $+1100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- obsahuje mikročástice mědi a rozpouštědla pro rychlé odpařování
- zabraňuje zapečení spojů, tvorbě koroze a snižuje tření
- šetří čas během demontáže
- velmi silně přilne k ošetřovanému povrchu
- odolává slané vodě, kyselinám, zásadám, olejům ...
- má vynikající tepelnou i elektrickou vodivost



## VYUŽITÍ

- Všestranně použitelný pro výrobu, údržbu a autoopravenství i v náročnějších podmínkách vlhkého prostředí nebo vysokých teplot.
- Používá se k ošetření šroubů nebo kluzných dílů, dále při slícování a sestavování dílů, které se nepohybují nebo jen velmi málo a mají tendenci k zadírání nebo korozi. Dále na ventily, výfuková potrubí, třmeny, spoje hořáků, šrouby a matice, ráfky, bříty, brzdové mechanismy, spojky a spoje brzdových systémů, vrtací zařízení, těsnění apod.
- Ve slévárnách, ocelárnách, sklárnách, cihelnách a cementárnách se používá pro mazání rotačních a výsuvných vrat vsádkových pecí, ve vodních elektrárnách na konstrukce a turbíny, na železnici i v depech kolejových vozidel a také v zemědělství.
- Obsah mědi a speciálních přísad zaručuje výborný efekt při montáži a demontáži, kdy snižuje tlak mezi kovy a chrání tak závity před poškozením.
- Vynikající mazací prostředek pro statické díly s vysokou mírou námahy a také pro všechna zařízení ve vysokých teplotách.
- Odolává agresivnímu prostředí kyselin, zásad, slané i sladké vody.

## VLASTNOSTI

Forma:	aerosol
Barva:	měděná
Zápach:	charakteristický
Hustota při $20^{\circ}\text{C}$ :	$0,687\text{ g/cm}^3$
Teplotní rozsah:	$-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+1100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Bod skápnutí:	$> 350\text{ }^{\circ}\text{C}$
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Čtyřkuličkový test tlaku (ASTM D2596)	580 kg
Čtyřkuličkový test tření (ASTM D2266)	0,45 mm

## SKLADOVÁNÍ

Skladovací prostory musí být odvětrané a zabezpečené proti požáru. Skladujte v suchu a chladu, mimo účinky přímého slunečního záření. Neuchovávejte v blízkosti oxidačních činidel, minerálních kyselin. Obaly uchovávejte pečlivě uzavřené, ve svislé poloze, tak aby nedošlo k úniku. Zamezte neoprávněnému přístupu.

## BALENÍ

COPPERFILTE je dodáván v balení 800/600 ml sprej.

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Tento informační materiál nenahrazuje bezpečnostní list. Před použitím výrobku si důkladně přečtěte bezpečnostní list.

## NÁVOD NA POUŽITÍ

COPPERFILTE před použitím důkladně protřepejte. Aplikujte v tenké vrstvě ze vzdálenosti 20 cm na čistý a suchý povrch. Vyčkejte cca 1 minutu, aby se rozpouštědlo z ošetřeného povrchu odpařilo. Nemíchejte s jinými mazivy.