

# Valar Copper Paste

## VYSOKOTEPLTNÍ MONTÁŽNÍ PASTA NA BÁZI MĚDI

**Valar Copper Paste** je víceúčelová vysokoteplotní montážní pasta na bázi mědi pro vytvoření zvláště odolné ochranné vrstvy odolné extrémním tlakům, otěru a a vymývání vodou. Je vyrobena na bázi pečlivě vybraných základových olejů a speciálních přísad.

Je vhodná k aplikacím, kde je nutné zlepšit třecí podmínky a snížit třecí sílu v podmínkách extrémních teplot a na další aplikace, kde je možné využít další vlastnosti např. vodivost, odolnost vymývání vodou. Je vhodná např. pro mazání šroubových spojů odolávajících extrémně vysokým teplotám, mazání kluzných ložisek pracujících za vysokých teplot a v přítomnosti vody, elektrických kontaktů apod.

Lze ji využít multifunkčním způsobem:

v teplotách -20° - 200°C jako plastické mazivo

v teplotách 200 – 650 jako suché mazivo snižující tření

v teplotách do 1000°C jako prostředek zajišťující kluzný povrch

### Valar Copper Paste:

- vyznačuje se dobrou přilnavostí k mazaným místům
- má velmi dobrou mazací schopnost
- je charakterizováno vynikající mechanickou stálostí
- dobře odolává vlivům vody
- pracuje v širokém rozsahu teplot až do teploty cca -20° až 1000°C
- umožňuje multifunkční použití

### Charakteristika:

**DIN 51 502 KP1-2S-20 (jako plastické mazivo)**

**ISO 6743/9 ISO L-XBGEB1-2 (jako plastické mazivo)**

### Charakteristické parametry:

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Stupeň konzistence dle NLGI		1-2	
Zpevňovadlo		neorganické	
Penetrace	(0,1 mm)	290 - 320	ČSN 65 6307
Bod skápnutí	°C	není	ČSN 65 6305
Kinematická viskozita základového oleje při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	Inf. 500	ČSN EN ISO 3104
Teplotní rozsah použitelnosti	°C	-20 – 1000	

*Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci.*

Výrobce a distributor:

Valar Czech Oil, a.s, Dopraváků 3, 184 00 Praha 8, Česká Republika

IČ: 43004211

www.valar.cz



ISO 9001  
ISO 14001  
**3 EC**  
certified

Valar

