

Fiche Matière 66620

BRONZE /

Sintered - CuSn6Zn6Pb3

Plage de température indicative : **-195°C / 280°C**

Couleur :

RoHS (2002/95)

VHU (2000/53)

Sans SVHC¹

Sans Phtalate

Propriétés

| Propriété | Norme | Unité | Valeur requise | Valeur |
|-----------------------------|-------|--------|----------------|--------|
| Dureté | | HB | 20-50 | |
| Densité | | g/ cm3 | 6-7 | |
| Résistance à la compression | | MPa | >120 | |
| Porosité | | % | >22 | |
| Impregnation d huile | | % | >18 | |

Composition

| Elément | Composant | Symbole | % moyen | % mini | % max | SVHC | GADSL |
|---------|-----------|---------|---------|--------|-------|------|-------|
| Bronze | Carbone | C | | 0 | 2 | No | |
| Bronze | Cuivre | Cu | 81 | | | No | |
| Bronze | Etain | Sn | 6 | | | No | |
| Bronze | Zinc | Zn | 6 | | | No | |
| Bronze | Plomb | Pb | 3 | | | No | |
| Bronze | Autres | other | | | 2 | No | |

Temperature range is Bronze temperature range.

Real temperature range depends on oil used for impregnation.

Standard oil can be used up to 80°C but some other solutions can be proposed for higher temperature.

SVHC = Substance of Very High Concern selon réglementation REACH 1907/2006

Ces données sont destinées à informer sur nos produits.

Elles n'engagent en rien la responsabilité de la société Techné et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis à tout moment.

Les valeurs indiquées se basent sur une quantité limitée d'essais sur éprouvettes fabriquées en laboratoire.

Les valeurs sur pièces finies peuvent différer sensiblement de ces valeurs normalisées.

Fiche Matière 66620

BRONZE /

Sintered - CuSn6Zn6Pb3

Plage de température indicative : **-195°C / 280°C**

Couleur :

RoHS (2002/95)

VHU (2000/53)

Sans SVHC¹

Sans Phtalate

SVHC = Substance of Very High Concern selon réglementation REACH 1907/2006

Ces données sont destinées à informer sur nos produits.

Elles n'engagent en rien la responsabilité de la société Techné et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis à tout moment.

Les valeurs indiquées se basent sur une quantité limitée d'essais sur éprouvettes fabriquées en laboratoire.

Les valeurs sur pièces finies peuvent différer sensiblement de ces valeurs normalisées.