

PASSIVATION BIO72

Composition: sel de chrome, exempt de chrome hexavalent

Aspect: argent irisé

Epaisseur du revêtement: 8 à 20 μm

Résistance à la corrosion (avant la rouille blanche- 8 μ): 250 heures

Température limite d'emploi: 200°C

Particularité:

Bonne couche d'accrochage pour peinture,
Déshydrogénation possible après passivation

Caractéristique physique du zingage:

Densité 7.13
Coefficient de dilatation 35 (10^{-6} /°C)
Résistivité électrique 5.9 ($\mu\text{ohm/cm}$)
Conductivité thermique 0.27(cal.cm/cm²s°C)

Caractéristique mécaniques du zingage:

Plage de dureté du métal électrodéposé: 35 à 125 HV
Température limite d'emploi : 350°C