

PASSIVATION JAUNE

Composition: sel de chrome, chrome hexavalent

Aspect: jaune irisé

Epaisseur du revêtement: 8 à 20 μm

Résistance à la corrosion (avant la rouille blanche-5 μ): 72 à 96 heures

Température limite d'emploi: 60°C

Particularité:

Bonne couche d'accrochage pour peinture

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($\text{cal.cm/cm}^2\text{s}^\circ\text{C}$)

Caractéristique mécaniques du zingage:

Plage de dureté du métal électrodéposé: 35 à 125 HV

Température limite d'emploi : 350°C