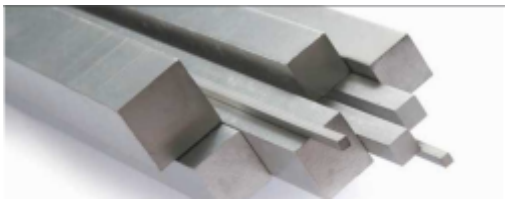
Bareau acier rapide ASP2060 (PMHS 7-7-7-11)

acier rapide par métallurgie des poudres Europe: PMHS 7-7-7-11 Allemagne: 1.3292 AMS6560



Référence : BACF1

Prix : 0.00€

Descriptif :

ASP®2060 Métallurgie des poudres

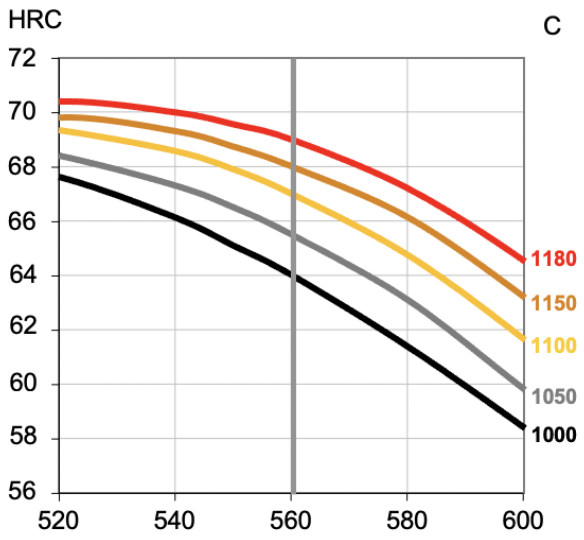
COMPOSITION CHIMIQUE

C	2,30
Cr	4,2
Mo	7,0
W	6,5
Co	
V	

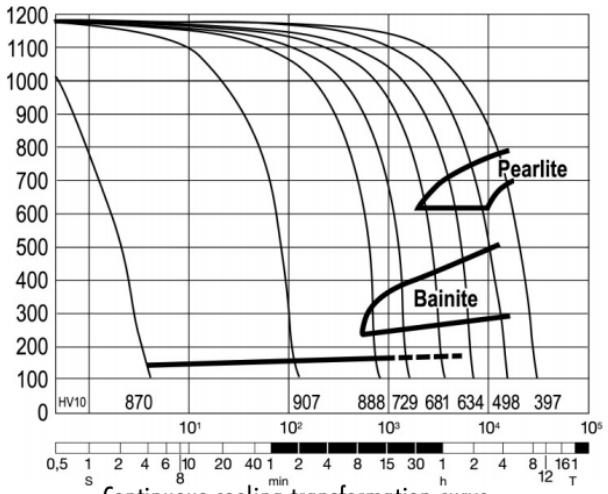
10,5

6,5

DESCRIPTION ASP®2060 est un acier rapide par métallurgie des poudres très allié pour les applications demandant à la fois une dureté à chaud élevée et une bonne résistance à l'usure. TRAITEMENT THERMIQUE Recuit doux dans une atmosphère protégée à 850-900°C dans une atmosphère contrôlée pendant 3 heures, suivi d'un refroidissement lent de 10°C/h jusqu'à 700°C, puis refroidissement à l'air. Recuit de détensionnement à 600-700°C pendant 2 heures environ, puis refroidissement lent jusqu'à 500°C. Trempe dans une atmosphère protégée avec préchauffage en deux paliers à 450- 500°C et 850-900°C et austénitisation à une température choisie en fonction de la dureté à obtenir. Refroidissement jusqu'à 40-50°C. 3 revenus d'au moins 1 heure à 560°C, puis refroidissement à la température ambiante (25°C) entre chaque revenu.



CCT CURVE



Continuous cooling transformation curve
Hardening Temperature 1180°C

[Lien vers la fiche du produit]