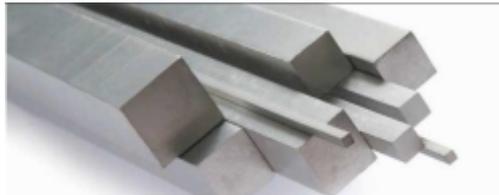




**Bareau acier rapide ASP2060 (PMHS 7-7-7-11)**

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**

**Cr**

**Mo**

**W**

**Co**

**V**

2,30

4,2

7,0

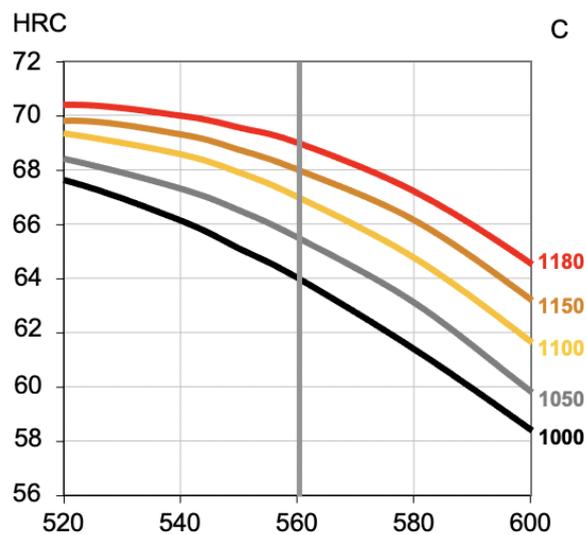
6,5

10,5

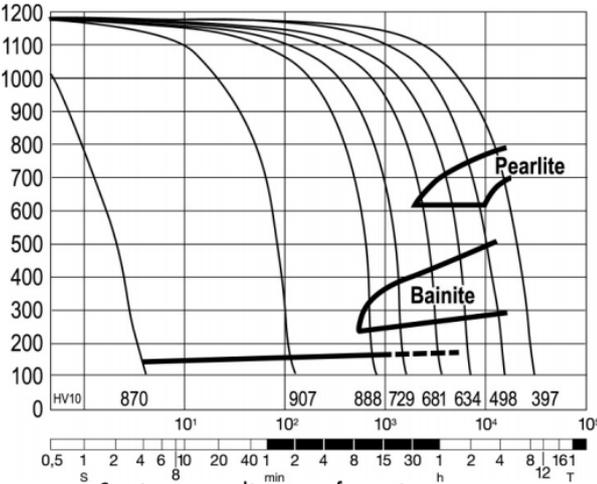
6,5

## 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](#)