



AlSi7Mg0,6

DÉNOMINATIONS

EU	EN AC-42 200
FR	AS7G06
USA	UNS357.0

PROPRIÉTÉS REMARQUABLES

Alliage d'aluminium présentant une faible densité et une bonne résistance à la corrosion, alliant également de bonnes propriétés mécaniques et des conductivités thermique et électrique élevées.

COMPOSITION

% massique

Al	Base
Si	7
Mg	0,6

APPLICATIONS



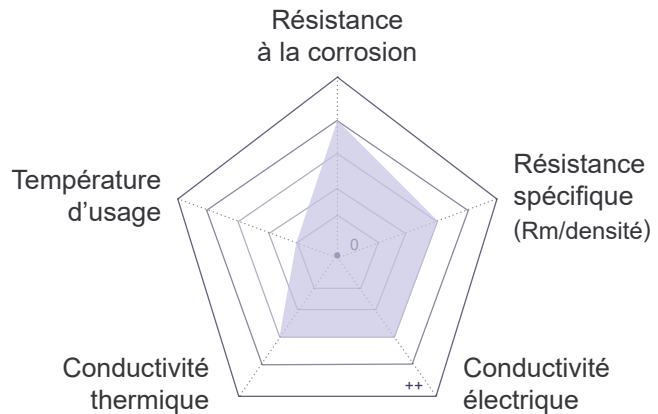
CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIAU

Propriétés mécaniques typiques :

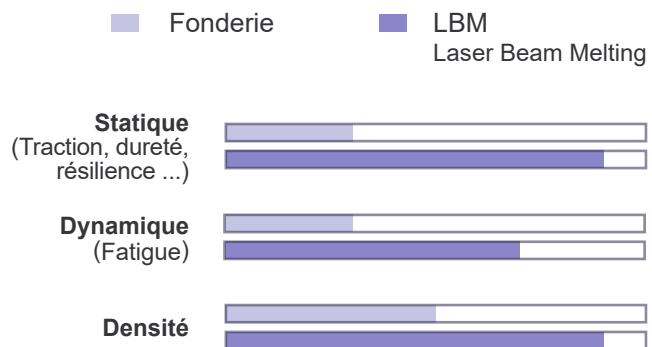
Les informations indiquées dans ce document constituent des valeurs typiques et non garanties.

	En sortie de FormUp®
Résistance à la traction (Rm en MPa)	425
Limite d'élasticité (Rp0,2 en MPa)	250
Allongement (A5D en %)	14

Caractéristiques physiques :



Comparaison qualitative selon procédés :



DONNÉES TECHNIQUES

Taille des particules :

Disponibilité en différentes granulométries.

Fournisseurs :

AddUp vous accompagne dans le choix de vos fournisseurs de poudre.