



UTILISATION

L'alliage mère AIV10 est utilisé pour corriger la teneur en vanadium dans tous les alliages d'aluminium ou pour la composition de charges à partir d'aluminium pur.

PROPRIETES

Tous les alliages mères ADIAL sont élaborés à partir d'aluminium primaire, ce qui garantit dans les lingots une faible teneur en impuretés.

Avant la coulée, une désoxydation et un dégazage poussés sont effectués afin d'obtenir une qualité métallurgique optimale.

L'intervalle de solidification est de 660 à 1050°C et sa densité est de 2,9 g/cm³.

COMPOSITION CHIMIQUE

Alliage	V	Si	Fe	Autres	
AIV10	9.0 à 11.0	< 0.3	< 0.3	Chaque < 0.04	Total < 0.1

PRESENTATION

Plaques encochées de 7,5 kg.

RECOMMANDATION

L'alliage mère doit être introduit de préférence dans la charge initiale ou en cours de fusion. S'il est introduit en fin de fusion, il faudra respecter un temps d'attente de 20 à 25 minutes après introduction de l'alliage mère pour avoir une dilution complète.

AVANTAGES

Réaction avec l'aluminium fondu	Aucune
Attaque des creusets	Aucune
Rendement à l'introduction	100 %
Risques pour la santé	Aucun
Dégagement de fumées	Aucun
Conditions de stockage	Normales - A l'abri - Local ventilé
Durée de conservation	Infinie
Absorption de H2	Nulle
Perte au dégazage	Nulle

ADIAL assure une assistance technique dans vos ateliers pour l'utilisation de cet alliage mère.