



Лигатуры Mg-Mn

Область применения

Сплав MM2 используется в качестве лигатуры для введения магния и марганца в состав алюминиевых сплавов, могут быть использованы в качестве полуфабриката для производства проката.

Внешний вид

Слитки (чушки) трапецеидальной формы массой 8+/-1 кг или 12 +/- 1 кг.

Упаковка

Для всех марок сплавов - чушки формируются в пакеты массой до 1.5 т, покрываются полимерной пленкой и стягиваются стальной или полимерной лентой. Для удобства транспортировки пакет ставится на деревянный поддон. По согласованию с потребителем, материал может поставляться без поддона.

Спецификации

По согласованию с потребителем, могут быть выпущены магниевые сплавы с другим содержанием легирующих элементов и контролируемых примесей.

Во все марки сплавов, где не указано содержание бериллия (Be), по требованию потребителя, вводится Be. Для сплавов MM2, MM2ч допускается наличие трещин и усадочных раковин на поверхности слитков, включая сквозные отверстия.

Марка сплава	Содержание по маркам, %								
	Mg	AL	Mn	Si, max	Cu, max	Fe, max	Ni, max	CL, max	∑ регламенти руемых примесей, % max
MM2	основа	0.04 max	1.5-2.2	0.07	0.03	0.05	0.004	0.005	0.2
MM2ч	основа	0.006 max	1.7-2.4	0.004	0.002	0.004	0.001	0.005	0.02