



Высокопрочный жаростойкий магниевый сплав (МЦр1Н3)

Область применения

Используется для производства жаростойких высокопрочных сплавов для литья в форму, эксплуатируемых при температурах до + 250⁰С.

Внешний вид

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

Упаковка

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. 1 ppm = 0.0001%

Марка сплава	Содержание по маркам, %										
	Mg	AL	Zr	Nd	Si, max	Cu, max	Fe, max	Ni, max	CL, max	Be, ppm	∑ регламентированных примесей, % max
МЦр1Н3	основа	0.02 max	0.4-1.1	2.6-3.2	0.02	0.01	0.01	0.004	0.005	10 max	0.07