



Лигатуры Mg-Zr

Область применения

Используются для введения магния и металла, иного, чем магний, в состав сплавов на основе магния и других металлов.

Конфигурация и вес

Лигатуры Л2, Л3, Л4 – чушки массой 10 +/-1 кг и 15 +/- 1 кг

Конфигурация и размеры чушек аналогичны чушкам чистого магния массой 8+/-1 кг и 12+/-1 кг соответственно.

Упаковка

Чушки, обернутые в парафинированную бумагу и упакованные в стальные 230 литровые бочки. По требованию потребителя, допускается упаковка материала обернутого в парафинированную бумагу на деревянные поддоны с покрытием полимерной пленкой и стяжкой стальной или полимерной лентой.

Спецификации

Для всех марок лигатур Mg-Zr за стандарт принимается содержание Zr 15% и, по согласованию с потребителем, содержание Zr может быть увеличено до 25% max при содержании Si до 0.1% max.

Марка	Содержание по маркам, % масс.								
	Mg	Zr	Fe, max	Al, max	Ni, max	Si, max	CL, max	Hf, max	Cu, max
	Лигатуры Mg-Zr								
Mg-Zr (Л2)	Основа	10-20	0.1	0.05	0.005	0.05	2.5	2.0	0.01
Mg-Zr (Л3)	Основа	10-20	0.07	0.03	0.005	0.04	1	1	0.01
Mg-Zr (Л4)	Основа	10-20	0.05	0.03	0.005	0.04	0.5	0.05	0.01