



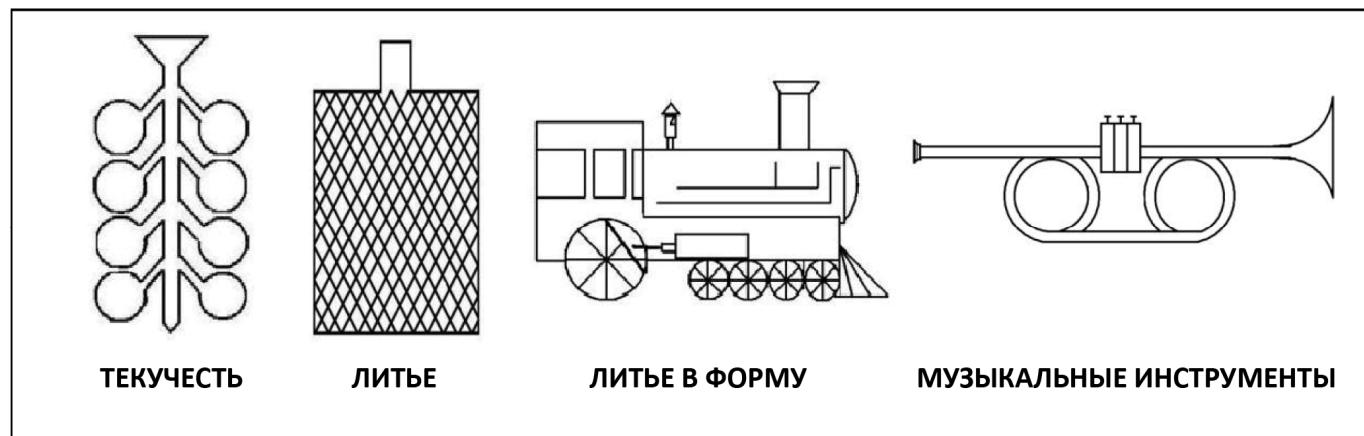
Ювелирная бронза MELT BR12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	розовый
Плотность, г/см ³	8.76
Ликвидус, °C	1 007
Солидус, °C	1 005
Химический состав	Cu – 88.0 %; Sn – 12.0 %

ОПИСАНИЕ

Высококачественная бронза, полученная из металлов наивысшей чистоты: электролитической бескислородной меди класса А с чистотой 999,97 и 99,95 олова. Данный сплав дегазирован и обработан антиокислительными реагентами. Пригоден для литья любого типа, в том числе и для литья с камнями.



ТЕМПЕРАТУРА ОПОКИ

Для получения оптимального результата при литье мы рекомендуем использовать следующую температуру опоки:

Тип литейной установки	Температура опоки, °C
Центробежная	500
Вакуумная с литьем в атмосфере	600
Вакуумная с литьем под давлением	650

ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ

Нагрейте тигель перед тем, как поместить в него бронзу.

Используйте только борную кислоту для защитного покрытия поверхности расплава, особенно при плавке без использования защитных газов или вакуума.

Убедитесь, что все металлы расплавились. Перемешайте расплав, если возможно.

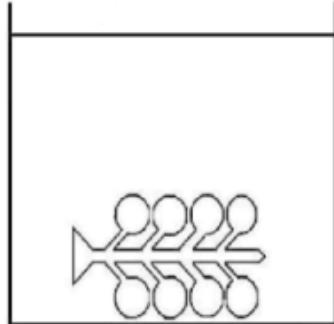
Температура пролива должна быть примерно на 50 °C выше температуры плавления легированного сплава.

Размывку опоки рекомендуем проводить через 3 минуты после заливки металла. В случае литья с камнями размывку следует начинать после остывания опоки до 100 °C.

ВНИМАНИЕ: не допускайте излишнего нагрева (до кипения и/или испарения) сплава. Соблюдение должного температурного режима (правильный выбор температур плавления и охлаждения) определяет качество металла.



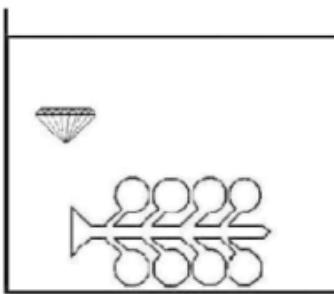
ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ И СРЕДНИХ ЕЛОК -
ОХЛАЖДЕНИЕ НА ВОЗДУХЕ В ТЕЧЕНИЕ
3 МИНУТ



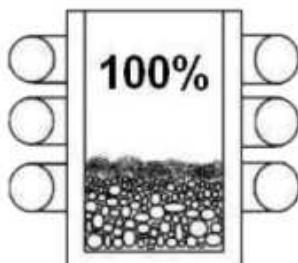
ЗАТЕМ БЫСТРАЯ РАЗМЫВКА В ВОДЕ



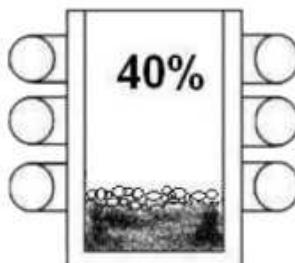
ПРИ ЛИТЬЕ С КАМНЯМИ
РАЗМЫВКУ ОПОКИ НАЧИНАТЬ
ПРИ ЕЕ ОСТЫВАНИИ ДО 100 °C



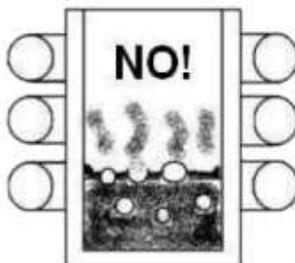
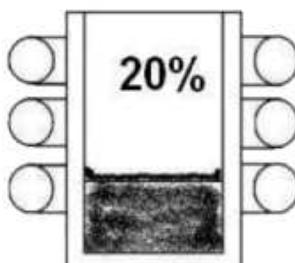
ПРИ НЕРАЗОГРЕТОМ ТИГЛЕ
ИСПОЛЬЗУЙТЕ
ПОЛНУЮ МОЩНОСТЬ ПЕЧИ



КОГДА МЕТАЛЛ
НАЧНЕТ ПЛАВИТЬСЯ,
УМЕНЬШИТЕ МОЩНОСТЬ



КОГДА МЕТАЛЛ
РАСПЛАВИЛСЯ,
УМЕНЬШИТЕ МОЩНОСТЬ



НЕ ПЕРЕГРЕВАЙТЕ МЕТАЛЛ!

Компания GALVANO является эксклюзивным дистрибутором сплавов MELT ITALIANA на российском рынке. Подлинные сплавы MELT ITALIANA вы можете приобрести только у нас и наших официальных представителей в регионах России.

По всем вопросам относительно приобретения и использования нашей продукции просим обращаться к нашим специалистам:

в Москве

+7 (499) 121-80-80, +7 (499) 121-90-60
info.galvano@mail.ru

в Костроме

+7 (4942) 22-12-12, +7 (980) 573-73-73
kostroma@galvano.su