

2РТК818/С

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Каратность:	9 карат, подходит также для 14-каратных (см. Технический паспорт) и 18-каратных (см. Технический паспорт).
Цвет:	жёлтый
Способ использования:	литьё
ВАЖНО:	<u>2РТК818/С не содержит серебра. Не расплавляйте 2РТК818/С непосредственно с золотом.</u> Можно выполнить первую грануляцию, добавив 110 граммов серебра на каждый килограмм 2РТК818/С. В качестве альтернативы расплавьте с золотом в соответствии со следующими пропорциями: 37,5% Au + 6,3% Ag + 56,2% 2РТК818/С

ЛИТЬЁ	закрытые системы	■	открытые системы	■	литьё с камнями	■
-------	------------------	---	------------------	---	-----------------	---

Плотность:	10,95 гр/см ³
Твёрдость (при литье):	105 HV

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура плавления:	890 °С
------------------------	--------

Температура литья:

- На 100°С выше температуры плавления при литье в центробежных машинах.
- На 120°С выше температуры плавления при литье в вакуумных машинах с регулируемой атмосферой.
- На 140°С выше температуры плавления при литье в литьевых вакуумных машинах.

Температура опоки:	от 550 °С до 650 °С в зависимости от машины и размеров предметов
Охлаждение отлитых изделий:	в воде спустя 10 минут после отливки
Охлаждение отлитых изделий (с камнями):	в воде спустя 30-40 минут после отливки
При последующем отжиге:	650 °С в течение 20 минут с последующим быстрым охлаждением в горячей воде (минимум 40°С).

Совет:

- ❖ Рекомендуем жёлтые припои Pandora 9кт: TG9 (мягкие), MG9 (средние), FG9 (тяжёлые).

Приведенные выше указания являются только ориентировочными. Возможны значительные отклонения от приведенных выше данных в зависимости от личного опыта. Пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам за дополнительной информацией.