

## 2РТК818/С

14КТ

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Каратность:	14 карат, подходит также для 18-каратных (см. Технический паспорт) и 9-каратных (см. Технический паспорт).
Цвет:	жёлтый
Способ использования:	литьё
<b>ВАЖНО:</b>	<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: 58,5% Au + 4,2% Ag + 37,3% 2РТК818/С

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

Плотность:	12,72 гр/см <sup>3</sup>
Твёрдость (при литье):	118 HV

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура плавления:	860 °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 500 °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:	620 °С в течение 20 минут с последующим быстрым охлаждением в горячей воде (минимум 40°С).

#### Совет:

- ❖ Рекомендуем жёлтые припои Pandora 14кт: TG14 (мягкие), MG14 (средние), FG14 (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.