

5NR

14КТ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Каратность:	14 карат, подходит также для 18-каратных (см. Технический паспорт) и 9-каратных (см. Технический паспорт). Возможно добавление серебра в соответствии со следующими пропорциями: 58,5% Au + 1,66% Ag + 39,84% 5NR Рекомендуется выбрать предварительную грануляцию в соответствии со следующими пропорциями: 4,0% Ag + 96% 5NR
Цвет:	насыщенный красный цветовые координаты: L*=84.0 a*=9.1 b*=15.4
Способ использования:	литьё

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

Плотность:	12,72 гр/см ³
Твёрдость (при литье):	127 HV
Твёрдость (после отжига):	125 HV
	Не подвергается искусственному старению

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура плавления: 930 °C

Температура литья:

На 100°C выше температуры плавления при литье в центробежных машинах.

На 120°C выше температуры плавления при литье в вакуумных машинах с регулируемой атмосферой.

На 140°C выше температуры плавления при литье в литьевых вакуумных машинах.

Температура опоки: от 550 °C до 650 °C в зависимости от машины и размеров предметов

Охлаждение отлитых изделий:
 При последующем отжиге: в воде спустя 10 минут после отливки
 660 °C в течение 20 минут с последующим быстрым охлаждением в горячей воде (минимум 40°C).

Совет:

- ❖ Рекомендуем красные припои Pandora Alloys 14кт: TRJ14

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.