

T20/S

14КТ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Каратность: 14 карат, подходит также для 18-каратных (см. Технический паспорт)
 Цвет: белый стандартный
 Способ использования: литьё

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

Плотность: 12,60 гр/см³
 Твёрдость: 155 HV

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура плавления: 970 °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: в воде спустя 10 минут после отливки
 При последующем отжиге: 620 °C в течение 20 минут с последующим быстрым охлаждением в горячей воде (минимум 40°C).

Совет:

- ❖ Рекомендуем белые припои Pandora Alloys 14кт: TB14 (мягкий), MB14 (средний), FB14 (твёрдый)
- ❖ Предлагаемые решения для нанесения покрытий из сплавов Pandora: Родий P2 и Палладий PDSOL/BE

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.