



# ЗТС – ВЗКСТ6

Порошок наплавочный ТУ 1970-002-89222041-2012

**ЗТС-ВЗКСТ6** - порошок на основе кобальта, предназначен для наплавки РТА/Laser.

Для нанесения покрытий на углеродистые, низколегированные, нержавеющие стали, сплавы никеля и чугуна. Покрытия, получаемые после наплавки данным сплавом, имеют исключительные износостойкие характеристики в условиях термических нагрузок, трения металл-металл, давления, ударов. Обрабатывается резцом, шлифованием. Высокая стойкость против окисления при высоких температурах. Низкий коэффициент трения-скольжения металл-металл. Отличная трещиностойкость.

## Сферы применения:

Восстановление изношенных и защитная наплавка на поверхности шарниров, кулачков, пар трения металл-металл запорной арматуры.

## Технические данные:

Химический состав, %:

Со Осн-Сг 30-Ni 2,88-W 4,96-Si 1,15- Fe 0,2

Твердость: 39-42 HRC

Фракция: 63-150 мкм

## Свидетельство НАКС:

ФЦСМ-03-00572, АЦСМ-3-00578

## Процедура наплавки.

Деталь перед наплавкой должна быть активирована следующим образом:

- Высушить остатки масла.
- Подвергнуть дробеметной обработке. Дробь стальная, чугунная, колотая. Фракция не менее 1,2 мм.
- Шлифмашинка, абразивный круг корунд.
- Обезжирить поверхность наплавки.

После активации приступить к наплавке.



Артикул	Упаковка
ЗТСВЗКСТ605	5 кг
Страна производства	РФ