

СОЖ SMK CONSTANT

СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SMK CONSTANT – водосмешиваемая, полусинтетическая, биостойкая, многокомпонентная смазочно-охлаждающая жидкость, широкого спектра применения. Представляет собой концентрат, с добавлением уникального пакета присадок, противозадирных и биоцидных добавок. Предназначена для большинства видов металлообработки: шлифование, точение, тяжелое точение, фрезерование, сверление, нарезание резьбы, развертывание, отрезка.

ПРИЕМУЩЕСТВА

- Эмульсия, для тех кто привык к качеству зарубежных СОЖ;
- Высокая стойкость к биопоражению;
- Низкое пенообразование и высокие моющие свойства;
- Высокая стойкость к коррозии в 4 раза выше чем по требованиям ISO;
- Высокий срок службы при соблюдении условий эксплуатации;
- Безопасность для кожных покровов и дыхания;
- Может использоваться с водой жесткостью свыше 8°Ж;
- Допускает хранение до -30 °С.

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Сталь и сплавы
- Алюминий и сплавы
- Титан и сплавы
- Жаропрочные сплавы
- Нержавеющие стали
- Медь и сплавы
- Чугун

Типичные физико-химические характеристики по ГОСТ	SMK QUALITY MWF 100
Склонность к пенообразованию при 20°C / устойчивость пены, см ³	50/ 0
Кинематическая вязкость при 50 °С, мм ² /с	40
Коэффициент рефракции	1.2
pH 5 %-ной эмульсии	9,5
Кислотное число, мг КОН/г	14
Плотность при 20 °С, кг/м ³	1032
Коррозионное воздействие на черные металлы при концентрации 3%	Выдерживает
Коррозионное воздействие на медь при концентрации 3%	1a



1000л



208л



60л



20л



10л

