

# ► SMK CONSTANT 101/102

## СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

широкого спектра применения

SMK CONSTANT – водосмешиваемая, минеральная, биостойкая, многокомпонентная смазочно охлаждающая жидкость, широкого спектра применения. Представляет собой концентрат, с добавлением уникального пакета присадок, противозадирных, антикоррозионных и биоцидных добавок.

Предназначена для большинства видов металлообработки: шлифование, точение, тяжелое точение, фрезерование, сверление, нарезание резьбы, развертывание, отрезка.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

---

- Эмульсия для тех, кто привык к качеству зарубежных СОЖ
- Высокая стойкость к биопоражению
- Низкое пенообразование и высокие моющие свойства
- Высокая стойкость к коррозии: в четыре раза выше требований ISO
- Высокий срок службы при соблюдении условий эксплуатации
- Безопасна для кожных покровов
- Может использоваться с водой жесткостью выше 8°C
- Допускается хранение при -15°C

## ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

---

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

	<b>Constant 101</b>	<b>Constant 102</b>
Содержание масла, не менее, %	50	70
Склонность к пенообразованию при 20°C / устойчивость пены, см³	150/15	200/20
Кинематическая вязкость при 50°C, мм²/с	84	29
Коэффициент рефракции	1,0	1,1
pH 5%-ной эмульсии	9,0	9,0
Кислотное число, мг KOH/г	35	5
Плотность при 20°C, кг/м³	940	910
Коррозионное воздействие на медную пластину	1а	1а
Коррозионное воздействие на черные металлы при концентрации 3% (5%)	выдерживает	выдерживает

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями ТУ

## ФАСОВКА

**■ 20л ■ 60л ■ 205 л**