



## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № \_\_\_\_

### Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей синтетической «Синтетик Prof»

ТУ ВУ 691636835.004-2021

«Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей синтетической «Синтетик Prof»»

**Партия №:**

**Дата изготовления:**

**Изготовитель:** ООО «ПрофОйл», резидент Республики Беларусь



Наименование показателя	Нормативное значение по ТУ ВУ 691636835.004-2021	Нормативное значение по ТР ТС 030/2012	Фактический результат испытания
Внешний вид, цвет	Однородная непрозрачная жидкость от светло-бежевого до светло-коричневого цвета	-	Однородная непрозрачная жидкость светло-коричневого цвета
Запах	Соответствует запаху используемого сырья	-	Соответствует запаху используемого сырья
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	0,990 – 1,100	-	1,050
Стабильность при хранении	Должна выдерживать испытания	-	Выдерживает испытания
Коррозионная агрессивность эмульсии (воздействие на чугун марки СЧ20 или СЧ21 по ГОСТ 1412)	Должна выдерживать испытания	-	Выдерживает испытания
Содержание механических примесей, % масс	-	Не более 0,03	Отсутствуют
Водородный показатель (рН)	-	6,0 – 10,0	6,8

**Заключение:** Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей синтетической «Синтетик Prof» соответствует требованиям ТУ ВУ 691636835.004-2021 «Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей синтетической «Синтетик Prof»» и ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям».

**Назначение:** Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей синтетической «Синтетик Prof» (далее по тексту – СОЖ) предназначен для приготовления водных эмульсий с массовой долей (3 - 5)%, применяемых в качестве технологической среды на различных технологических операциях обработки чугуна, меди, стали, алюминия.

**Рекомендации по применению:** Рабочий состав СОЖ может быть приготовлен в концентрации от 3 до 5%, в зависимости от технологических целей обработки и обрабатываемых материалов. Для большинства практически применяемых режимов резания рекомендуется использовать 5%-ый раствор СОЖ. Перед применением СОЖ следует перемешать. Рабочий раствор СОЖ приготавливается путем вливания в смешивающее устройство сначала воды, а затем концентрата в необходимом количестве. Рекомендуемая жесткость воды не более 4,6 мг-экв/л. Подогрев воды ускоряет процесс растворения. Приготовление рабочих растворов рекомендуется проводить в реакторах закрытого типа с механическим перемешиванием. За чистоту и качество предоставляемой под загрузку тары, а также чистоту оборудования от бактерий и микробов, на котором используется рабочий раствор СОЖ, ответственность несет потребитель. При использовании СОЖ рекомендуем руководствоваться требованиями СанПиН № 182 от 21.11.2012г.

**Условия хранения:** в крытых складских помещениях при температуре от минус 5°C до плюс 30°C.

**Срок хранения:** 12 месяцев с даты изготовления.

**Подпись лица, оформившего паспорт:**