



ПрофОйл

Общество с ограниченной ответственностью

РБ, 222711, Минская область, г. Дзержинск, ул. Строителей, 2,
офис 24. Почтовый адрес: 220099, г. Минск, а/я 12.
УНП 691636835, ОКПО 504471666000. E-mail: 7326265@mail.ru
Тел.: +375 (44) 732-62-65, +375 (17) 270-60-78. Сайт: profoil.by

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей синтетической «СК-1»

ТУ ВУ 691636835.009-2024

«Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей синтетической «СК-1»»

Партия №:

Дата изготовления:

Изготовитель: ООО «ПрофОйл», резидент Республики Беларусь



Наименование показателя	Нормативное значение по ТУ ВУ 691636835.009-2024	Нормативное значение по ТР ТС 030/2012	Фактический результат испытания
Внешний вид, цвет	Однородная жидкость от светло-бежевого до коричневого цвета	-	Однородная непрозрачная жидкость коричневого цвета
Запах	Соответствует запаху используемого сырья	-	Соответствует запаху используемого сырья
Плотность при 20°C, г/см ³	1,080 – 1,240	-	1,150
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	Отсутствие
Водородный показатель (рН)	-	6,0 – 10,0	8,8
3-5%-ый рабочий раствор			
Водородный показатель (рН) эмульсии, приготовленной на дистиллированной воде	8,0 – 10,0	-	8,7
Стабильность рабочего раствора, приготовленного на жесткой воде	Возможно выпадение осадка белого цвета	-	

Заключение: Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей синтетической «СК-1» соответствует требованиям ТУ ВУ 691636835.009-2024 «Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей синтетической «СК-1»» и ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям».

Назначение: Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей синтетической «СК-1» (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 готовится путем вливания в смешивающее устройство сначала воды, а затем концентрата в необходимом количестве. Рекомендуемая жесткость воды не более 4,6 мг-экв/л. 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 санитарных норм и правил, утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 114 от 19.07.2023г.

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

Срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления.

Подпись лица, оформившего паспорт: