



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.
Тел.: +375 (44) 732-62-65, e-mail: 7326265@mail.ru

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № ____

Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей «Универсал Prof»

ТУ ВУ 691636835.006-2021 «Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей «Универсал Prof»»

Партия №:

Дата изготовления:

Изготовитель: ООО «ПрофОйл», резидент Республики Беларусь



Наименование показателя	Нормативное значение по ТУ ВУ 691636835.006-2021	Нормативное значение по ТР ТС 030/2012	Фактический результат испытания
Внешний вид, цвет	Однородная маслянистая жидкость от светло-коричневого до коричневого цвета	-	Однородная маслянистая жидкость коричневого цвета
Плотность при 20°C, г/см ³	0,860 – 0,950	-	0,940
Стабильность при хранении	Должна выдерживать испытания	-	Выдерживает испытания
Коррозионная агрессивность эмульсии рабочего раствора с массовой долей концентрата 3% по отношению к серому чугуну СЧ-20 по ГОСТ 1412	Должна выдерживать испытания	-	Выдерживает испытания
Содержание механических примесей, % масс	-	Не более 0,03	Отсутствуют
Водородный показатель (pH)	-	6,0 – 10,0	6,7

Заключение: Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей «Универсал Prof» соответствует требованиям ТУ ВУ 691636835.006-2021 «Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей «Универсал Prof»» и ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям».

Назначение: Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей «Универсал Prof» (далее по тексту – СОЖ) предназначен для использования в качестве технологической среды при операциях лезвийной и абразивной обработки черных и цветных металлов (чугуна, меди, стали).

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 10°C до плюс 30°C.

Срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления.

Подпись лица, оформившего паспорт: