



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 60

Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей «ЭК-2»

ТУ ВУ691636835.002-2020

«Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей «ЭК-2»»

Партия №: 2

Дата изготовления: 01.02.2022г.

Изготовитель: ООО «ПрофОйл», резидент Республики Беларусь



Наименование показателя	Нормативное значение по ТУ ВУ 691636835.001-2020	Нормативное значение по ТР ТС 030/2012	Фактический результат испытания
Внешний вид, цвет	Однородная маслянистая жидкость белого цвета	-	Однородная маслянистая жидкость белого цвета
Плотность при 20°C, г/см ³	0,960 – 0,975	-	0,965
Содержание механических примесей, % масс	-	не более 0,03	отсутствие
Водородный показатель (pH)	-	6,0 – 10,0	6,8
7 – 10%-ая эмульсия			
pH эмульсии, приготовленной на дистиллированной воде	8,0 – 10,0	-	8,7
Стабильность эмульсии, приготовленной на дистиллированной воде, в течение 3-х часов, % масла, не более	1,0	-	1,0
Коррозионная агрессивность эмульсии	Выдерживает	-	Выдерживает

Заключение: Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей «ЭК-2» соответствует требованиям ТУ ВУ 691636835.002-2020 «Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей «ЭК-2»» и ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям».

Назначение: Концентрат жидкости смазочно-охлаждающей «ЭК-2» (далее по тексту – СОЖ) используется в качестве технологической среды при операциях лезвийной и абразивной обработки черных и цветных металлов (чугуна, меди, стали и сплавов на их основе).

Рекомендации по применению: Рабочий состав СОЖ может быть приготовлен в концентрации от 7 до 10%, в зависимости от технологических целей обработки и обрабатываемых материалов: для операций плоского, круглого и фасонного шлифования металлов применяется рабочий раствор с концентрацией 7-8%; на операциях лезвийной обработки черных и цветных металлов – 9-10%.

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 герметично закрытой таре изготовителя в крытых складских помещениях при температуре от плюс 5°C до плюс 35°C.

Срок хранения: 5 месяцев с даты изготовления.

Подпись лица, оформившего паспорт: