



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИНВЕНТ ОЙЛ»

222721, Республика Беларусь, Минская область, Дзержинский район, Демидовичский с/с, район деревни Дворище, помещение для хранения техники № 2, офис 1А



Паспорт качества № 608

Жидкость смазочно-охлаждающая полусинтетическая «Универсал»

ТУ ВУ 691620146.003-2018
(Взамен ТУ ВУ 691415209.004-2013)

Декларация о соответствии ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР030 002 07970 от 22.03.2018г.

Наименование показателя	Нормативное значение по ТУ691620146.003-2018	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° С, кг/м ³	860-930	-	900
Содержание механических примесей, % масс, не более	0,03	0,03	0,015
3%-ная эмульсия			
Внешний вид, цвет	Жидкость молочного цвета	-	Жидкость молочного цвета
рН эмульсии, приготовленной на дистиллированной воде	8,0-10,0	6,0-10,0	8,7
Стабильность эмульсии в течение 24 часов, % выделения масла, не более	1,0	-	Соответствует
Коррозионная агрессивность эмульсии на пластинах из серого чугуна СЧ-20 по ГОСТ 1412	Должна выдерживать испытания	-	Выдерживает

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Жидкость смазочно-охлаждающая полусинтетическая «Универсал» (далее – СОЖ) применяется в качестве технологической среды при операциях лезвийной и абразивной обработки черных металлов (чугуна, меди, стали).

Перед применением СОЖ следует перемешать.

Рабочий раствор СОЖ может быть приготовлен в концентрации от 2 до 10%, в зависимости от технологических целей обработки и обрабатываемых материалов. Рекомендуемые рабочие концентрации: точение, фрезерование, сверление стали и сплавов из стали, серого чугуна – 3-5%; трудная обработка с образованием стружки – 3-10%; шлифовка стали и чугуна – 2-3%.

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.

СОЖ хранится в крытых складских помещениях при температуре от минус 10°С до плюс 35°С.

Партия №: 9

Дата изготовления: 01.09.2020г.

Предприятие-изготовитель: ООО «Инвент Ойл», резидент Республики Беларусь.

Срок хранения: 12 (Двенадцать) месяцев со дня изготовления.