

НОСУТ 558

Водорастворимая СОЖ

ОПИСАНИЕ

НОСУТ 558 – водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость – макроэмульсия с высоким содержанием минерального масла универсального применения для высокопроизводительных процессов обработки резанием и зачистки металлов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

НОСУТ 558 применяется как универсальная водорастворимая СОЖ для процессов:

- фрезерование
- сверление
- развертывание
- глубокое сверление
- протягивание
- пиление
- нарезание резьбы

Обрабатываемые материалы: средне- и высоколегированные стали, чугун, экструдированный и литейный алюминий, цветные металлы и сплавы меди.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Концентрация рабочего раствора устанавливается в зависимости от жесткости воды, нагруженности операций, требований к межоперационной защите деталей от коррозии и пр. Рекомендуемые концентрации для воды средней жесткости:

- лезвийная обработка стали: 3–6%,
- лезвийная обработка чугуна: 4–7%
- лезвийная обработка алюминия: 3–5%,
- шлифование стали: 2–4%,
- обработка бронзы: 3–4%

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид концентрата	Масло коричневого цвета
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с (сСт)	30
Плотность при °C, кг/м ³	1045
Рабочие концентрации, %	2–7
pH 5% концентрата	9,3
Коэффициент рефрактометра	1,4

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций HOUGHTON.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошее смазывающее и охлаждающее действие
- Хорошая защита от коррозии
- Стабильность в жесткой воде
- Очень высокая устойчивость к бактериальному поражению
- Стабильность в жесткой воде
- Слабо пениться
- Хорошо фильтруется
- Подходит для цветных металлов

СОПУСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

Для достижения наилучших результатов рекомендуется использовать спектр промышленных масел, очистителей и антикоррозийных продуктов HOUGHTON. Дополнительную информацию можно получить у представителей HOUGHTON в вашем регионе.

ХРАНЕНИЕ

Носут 558 соответствует современным требованиям, предъявляемым к санитарно-гигиеническим свойствам СОЖ, нормам по охране окружающей среды и утилизации отходов (TRGS 611). Срок действия эмульсии непосредственно зависит от степени ухода за жидкостью на предприятии.

Продукт должен храниться в закрытом контейнере в сухом и чистом помещении, вдали от легковоспламеняемых материалов, источников тепла и прямого солнечного света. Рекомендуемая температура хранения 5–35°C, если не указано иное. Избегать замораживания продукта. Придерживайтесь складского принципа: «первый пришел – первый ушел». Рекомендуемый срок хранения 12 месяца.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Информация по вопросам безопасности и охраны здоровья содержится в паспорте безопасности продукта (Material Safety Data Sheet, MSDS, поставляется в соответствии с Регламентом ЕС № 1907/2006 приложение II, если вещество или препарат удовлетворяет критериям поддирективе 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС), который может быть получен у представителя компании HOUGHTON. Поставляемые паспорта безопасности должны быть тщательно изучены до использования продукта.

Отходы должны утилизироваться в соответствии с Директивами ЕС 91/156, 91/689 и 94/62. Не сливайте масло в канализацию, почву и водоемы.