

НОСУТ 4444

Растворимая в воде жидкость для металлообработки

ОПИСАНИЕ

НОСУТ 4444 это эмульсия, не содержащая бора и формальдегида, разработанная по передовой технологии, обеспечивающей очень долгий срок службы жидкости, для эксплуатации в легких и средних режимах.

Специальный комплекс присадок обеспечивает значительно улучшенные характеристики обработки и продлевает срок службы инструмента по сравнению с обычными продуктами. НОСУТ 4444 особенно эффективен при обработке деталей из алюминиевых сплавов, магниевых сплавов или черных металлов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

НОСУТ 4444 рекомендован для обработки в легких и средних режимах (включая обработку на высоких скоростях) широкого диапазона материалов, включая алюминиевые сплавы, магниевые сплавы, а также черные металлы.

Продукт подходит как для централизованных систем, так и для инструментов с одним маслобаком, а улучшенная технология без использования бора увеличивает срок службы эмульсии без необходимости регулярной биоцидной обработки.

Универсальный состав обеспечивает низкое пенообразование без применения дополнительных пеногасителей в мягкой и жесткой воде (от 10° до 70° общей жесткости).

Его структура, безопасная для оператора и ОТ, ТБ и ООС, а также свойства, защищающие от загрязнений и коррозии, делают НОСУТ 4444 особенно эффективным для аэродинамических элементов конструкции. Улучшенная противоизносная присадка также увеличивает срок службы инструмента.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Обработка в легком и среднем режиме 8-10%.

ТИПОВЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Вид концентрата	бледно-желтый	
Удельный вес при 20°C	0.99	DIN 51757
Коэффициент преломления	1.5	
Вид эмульсии	прозрачная	
pH in Use	9.5	

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Назначение** : подходит для обработки самых разнообразных материалов, от композитных материалов до алюминиевых сплавов, магниевых сплавов, а также черных металлов
- **Превосходное очищение** : очищает детали и рабочее место
- **Увеличенный срок службы инструмента** : благодаря комплексу противоизносных присадок износ инструмента минимизирован, что сокращает расходы на его обслуживание
- **Длительный срок службы рабочей жидкости** : новая технология разработки эмульсий НОСУТ 4444 позволяет реже проводить плановые остановки на очистку
- **Очень стабильная эмульсия** : сокращает необходимость частоты обработки дополнительными присадками, и расходы на эксплуатацию
- **Защищает алюминий от загрязнений** : может быть использован для обработки алюминиевых сплавов
- **Очень медленное пенообразование** : идеально подходит для эксплуатации при экстремально высоких скоростях и давлении в мягкой и жесткой воде
- **Абсолютно безопасен для ОТ, ТБ и ООС** : не содержит бора, формальдегида, хлора и фенола. Содержит только TRGS 611 и разрешенные амины

СХОДНЫЙ ПРОДУКТ

Растворимые в воде охлаждающие жидкости дополняются широким ассортиментом наших высококачественных специальных производственных жидкостей, в том числе энергосберегающих химикатов для мойки, масляных СОЖ с низким уровнем мутности, продуктов для защиты от коррозии, не содержащих летучие органические вещества, и долговечных жидкостей для термообработки. Услуги Fluidcare дополняют наш ассортимент дополнительных услуг широким выбором экспертных услуг и оборудования для сокращения расходов и повышения производительности. Дополнительную информацию можно получить у местного представителя компании Houghton.

ХРАНЕНИЕ

Информацию о правилах перевозки и хранения, а также о сроке хранения продукта можно найти в разделе 7 «Паспорта безопасности» соответствующего продукта. Продукт следует хранить в закрытом контейнере в сухом чистом месте, защищенном от холода. Рекомендуемая температура хранения составляет от 5°C до 40°C, если не указано иное. Для обеспечения регулярного снабжения используйте складские запасы.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ГИГИЕНА ТРУДА

Паспорта безопасности предоставляются в соответствии с Постановлениями (ЕС) №1907/2006 Приложение II и (ЕС) №1272/2008.

CH 2017/10/18 RU



Houghton Deutschland GmbH
Giselherstrasse 57, D-44319 Dortmund,
Deutschland

CSC-Hotline: +49-(0)800-7435562
CSC-Fax: +49-(0)800-3297435
Houghtonde-CSC@houghtonintl.com
<http://www.houghtonintl.com>

Настоящий документ содержит информацию, которая основывается на данных, считающихся правильными. Однако, возможно, продукт нельзя использовать для некоторых целей или в некоторых рабочих средах. Никакие прямые или косвенные гарантии не предоставляются.