

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

НОCUT® 4570

РАСТВОРИМАЯ В ВОДЕ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

НОCUT® 4570 это полусинтетическая эмульсия, не содержащая бора и формальдегида, разработанная по передовой технологии, обеспечивающей очень долгий срок службы жидкости и улучшенные характеристики обработки по сравнению с обычными продуктами.

Области Применения

НОCUT® 4570 это универсальная полусинтетическая охлаждающая жидкость, рекомендованная для механической обработки и шлифования в легких и средних режимах высоколегированных сплавов, жаростойких сталей и материалов на основе титана. Типичная область применения – от шлифования дорожек роликоподшипников до шлифования с ползучей подачей.

Благодаря очень долгому сроку службы НОCUT® 4570 хорошо 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.

Эта микро-эмульсия с высокими очищающими характеристиками позволяет поддерживать чистоту станков и рабочего места. Специальный состав смазочных средств увеличивает срок службы шлифовального круга.

Рекомендации По Использованию

Механическая обработка: 6-8%

Шлифование черных сплавов: 6-8%

Типичные Физические Свойства

СВОЙСТВО	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ
Вид концентрата	Янтарное масло	
Удельный вес при 20°C	0,99	DIN 51757
Коэффициент преломления	1.5	NIM 53
Вид эмульсии	прозрачная	
pH @6%	8.8-9.3	DIN 51369

Были приняты все разумные меры для обеспечения точности публикации. На информацию могут повлиять изменения после выпуска издания. Настоящая техническая спецификация должна использоваться исключительно для данного продукта. Перед любым применением изучите Паспорт безопасности (SDS) для получения информации об опасностях, рисках и параметрах использования продукта. Вся ответственность и все гарантии, выраженные или подразумеваемые настоящим документом, исключаются в отношении результатов работы продукта, точности этих данных, включая любые гарантии пригодности для любых целей. 42041572

Преимущества

- Назначение:идеально подходит для всех видов механической обработки и шлифования черных металлов
- Превосходное очищение:очищает детали, станки и рабочее место
- Улучшенные смазочные свойства:продлевает срок службы шлифовального круга
- Длительный срок службы жидкости:новая технология, на которой основаны эмульсии серии НОCUT 4000, позволяет сократить частоту очистки оборудования
- Очень стабильная эмульсия:долгий срок службы рабочей жидкости, сокращение частоты обработки дополнительными присадками и расходов на эксплуатацию
- Очень медленное пенообразование:идеально подходит для эксплуатации при экстремально высоких скоростях и давлении в воде средней и высокой жесткости
- Не содержит бора:материал не включен в список SVHC (особо опасные вещества) согласно регламенту REACH
- Абсолютно безопасен для ОТ, ТБ и ООС:не содержит бора, формальдегида, хлора и фенола. Содержит только TRGS 611 и разрешенные амины

Здоровье, Безопасность И Правильное Обращение

Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (SDS) для получения информации о хранении, безопасном обращении и утилизации. Мы не можем контролировать условия и методы обращения, хранения, использования и утилизации продукта, мы не несем никакой ответственности за любую неэффективность продукта или любую травму или ущерб, которые возникли из-за этих условий или в связи с ними.

