

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

НОCUT® 4260

РАСТВОРИМАЯ В ВОДЕ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

НОCUT® 4260 — это современная эмульсия, не содержащая бора и формальдегида, предназначенная для обработки металла на легких и средних режимах, и обеспечивающая очень долгий срок службы рабочей жидкости. Специальный комплекс присадок значительно повышает производительность и продлевает срок службы оборудования по сравнению с обычными продуктами. Эмульсия НОCUT® 4260 особенно эффективна для обработки элементов конструкции летательных аппаратов с использованием алюминиевых и титановых сплавов или волоконных композитов.

Этот продукт имеет следующие виды аттестации и соответствия:

- Airbus AIMS 12-10-000 и 80Т-30-4010: ASTM F483; ASTM F1110; Таблица А7.1 АІPI 01-02-003: алюминиевые детали NCF1378 АІPI 03-11-001: соответствует нормативным требованиям.
- Boeing BAC 5008 кат. 5 и 6: соответствует нормативным требованиям.
- Bombardier BAMS 569-001: А, С и D: утверждено.
- Dassault: одобрено.
- SAFRAN, авиационные двигатели: PR 6300, одобрено по всем материалам.
- SAFRAN, оборудование (Messier Dowty): одобрено по списку PCS 4002

Области Применения

Продукт НОCUT® 4260 рекомендован для использования при обработке широкого спектра аэрокосмических материалов при легких и средних нагрузках — в том числе алюминиевых сплавов (в частности, серии 2000 и 7000: Al-Cu и высокопрочные алюминиевые сплавы Al-Zn-Mg-Cu, Al-Cu-Mg, Al-Si-Cu-Mg), волокнистых композитов, а также сплавов на основе железа. Кроме того, НОCUT® 4260 подходит и для шлифования.

Продукт предназначен для использования как в централизованных системах, так и на отдельных станках, а передовая технология без использования бора позволяет продлить срок службы эмульсии, без необходимости проводить ее регулярную биоцидную обработку.

Универсальный состав продукта обеспечивает малое пенообразование, а также полное отсутствие мыла в мягкой и жесткой воде (общей жесткостью 10-70° dH).

Благоприятный для оператора экологический EHS-профиль и антикоррозионные свойства делают НОCUT® 4260 особенно эффективным средством для обработки элементов конструкции летательных аппаратов.

Усовершенствованная присадка продлевает срок службы обрабатываемых инструментов.

Рекомендации По Использованию

Обработка в режиме легкой и средней нагрузки 5-8%

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. 42454260



Преимущества

- Универсальность: возможность применения для обработки самых разных материалов — от композитного волокна до сплавов авиационного алюминия и ферросплавов.
- Отличная моющая способность: детали и рабочая среда остаются чистыми после обработки.
- Продление срока службы инструмента: благодаря специальным присадкам сведен к минимуму износ инструмента, что позволяет снизить затраты на инструменты.
- Очень долгий срок службы СОЖ: новая эмульсия серии HOCUT® 4000 позволяет увеличивать интервалы между циклами очистки.
- Очень стабильная эмульсия: сокращает необходимость частоты обработки дополнительными присадками и расходы на эксплуатацию
- Предотвращение потускнения алюминия: возможность применения для обработки чувствительных сплавов, например, серии 7000 (Высокопрочные алюминиевые сплавы Al-Zn-Mg-Cu, Al-Cu-Mg, Al-Si-Cu-Mg).
- Очень низкий уровень пенообразования: продукт идеально подходит для обработки с использованием самых высоких скоростей и высокого давления в мягкой и жесткой воде (10-70° dH).
- Отличный EHS-профиль: в составе продукта нет бора, формальдегида, хлора и фенола — только амины, утвержденные регламентом TRGS 611

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.

Типичные Физические Свойства

СВОЙСТВО	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ
Внешний вид концентрата	бледно-желтая жидкость	
Удельный вес при 20°C	0.99	DIN 51757
Коэффициент преломления	1.5	NIM 53
Внешний вид эмульсии	Прозрачная жидкость	
pH @6%	9.5	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. Metal Removal-Soluble

