

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

НОCUT® 4940

ЭМУЛЬСИОННАЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

НОCUT® 4940 - это передовая эмульсия с высокой смазывающей способностью, не содержащая бора и формальдегида и обеспечивающая очень продолжительный срок службы рабочей жидкости.

Специальный пакет присадок обеспечивает значительно улучшенные характеристики обработки по сравнению с обычными продуктами и особенно эффективен для трудно поддающихся обработке аэрокосмических материалов, включая сплавы алюминия, никеля и титана.

Этот продукт имеет следующие одобрения и ТРЕБОВАНИЙ:

- Airbus AIPS00-00-010 & A2MS 569-001
- Alenia
- Boeing BAC 5008 cat. 1 - 7 : одобренный
- Bombardier BAMS 569-001 class A, C, D
- Grob: одобренный
- Messier Bugatti Dowty: PCS 4001 / PCS 4002
- Motor Sich
- Pratt Whitney (UTC): PWA 36604
- Rolls Royce : CSS 129, CSS 131
- Safran / Snecma : 455-201-0-00 & PR 6300
- SAE Aerospac: ASTM F1100/F945/F519/F483

Области Применения

НОCUT® 4940 рекомендуется для интенсивной обработки широкого спектра аэрокосмических материалов, включая алюминиевые сплавы (в частности, серии 2000 и 7000), высоколегированные стали и трудно поддающиеся обработке аэрокосмические материалы, такие как титановые и никелевые сплавы.

Данный продукт подходит как для централизованных систем, так и для машин с индивидуальной системой смазки, а передовая технология без содержания бора продлевает срок службы эмульсии, устраняя необходимость в регулярной биоцидной обработке.

Универсальная формула предназначена для обеспечения низкого пенообразования в мягкой воде.

Рекомендации По Использованию

- Обработка при средних режимах резания 6-8 %
- Обработка при тяжёлых режимах резания 8-10 %

Преимущества

- Высокая смазывающая способность: многокомпонентный состав, включающий минеральное масло и полярные присадки, продлевает срок службы инструмента
- Очень большой интервал замены СОЖ: новая эмульсионная технология серии НОCUT 4000 удлинит интервалы между промывками системы
- Очень устойчивая эмульсия: меньше требующихся присадок и более низкая стоимость использования
- Ингибирует коррозию алюминия: может использоваться для чувствительных сплавов, например, серии 7000
- Очень низкое пенообразование: идеально подходит для самых высоких скоростей и давлений в мягкой воде
- Отличные характеристики с точки зрения охраны окружающей среды, здоровья и безопасности жизнедеятельности: не содержит бора, формальдегида, хлора и фенола. В состав входят только амины, одобренные в Технических правилах для опасных веществ 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
Вид концентрата	Янтарное масло	
Относительная плотность при 20 ° C	0,93	DIN 51757
Коэффициент преломления	1,05	NIM 53
Внешний вид эмульсии	Молочно-белая	
pH @6%	8,9-9,5	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. 42013206

