



ECOCOOL PNH-AL

Описание

ECOCOOL PNH-AL – высококачественная водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость на основе минерального базового масла.

При смешивании с водой ECOCOOL PNH-AL образует стабильную эмульсию молочного цвета. Использование специально подобранных базовых масел, эмульгаторов, ингибиторов коррозии и других высококачественных компонентов обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики СОЖ ECOCOOL PNH-AL.

Специально подобранные компоненты обеспечивают мягкое воздействие на кожу даже при высоких значениях pH.

ECOCOOL PNH-AL не содержит биоцидов и фунгицидов.

Применение

ECOCOOL PNH-AL предназначена для грубой и чистой обработки сталей, алюминия, никеля и титана.

Рекомендованные концентрации:

- общая мех.обработка 5-12%
- шлифование 5%

Типовые характеристики

Параметр	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C		0,94	DIN 51 757
Кин.Вязкость при 40°C		70	DIN 51 562-1
Тест на коррозию, 3% эмульсия		0-0	DIN 51 360-2
pH, 5% эмульсия		9,7	DIN 51 369
Коэффициент ручного рефрактометра		1,0	FLV-T 5

Свойства

- Не содержит бора
- Не содержит биоцидов
- Высокая стабильность эмульсии
- Превосходная защита от коррозии
- Низкое пенообразование
- Хорошие охлаждающие свойства
- Не содержит хлора, нитритов и цинка

Одобрения

Одобрена SNECMA-SAFRAN для обработки никеля, титана и алюминия 455-201-0-00 в аэрокосмической индустрии.

Не перемораживать!

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: