

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



ECOCOOL S 67 NA

Синтетическая водосмешиваемая СОЖ для шлифовки

Описание

ECOCOOL S-67 NA – это не содержащая минерального масла, водосмешиваемая СОЖ, которая при смешении с водой образует чистый, прозрачный раствор.

ECOCOOL S-67 NA обеспечивает хорошую защиту от коррозии, отличается небольшим пенообразованием, не образует липкого осадка и имеет хорошие смачивающие и промывочные свойства.

ECOCOOL S-67 NA не содержит нитритов, хлора и цинка, а также вторичных алканоломинов и амидов.

Применение

ECOCOOL S-67 NA рекомендуется для шлифования чугуна и стали при концентрациях от 3 до 5%.

Свойства

- Надежная защита от коррозии
- Низкое пенообразование
- Не оставляет липкого остатка
- Оптимальное смачивание и промывочные свойства
- Не содержит нитритов, хлора и цинка

Рекомендуемые концентрации

Для обеспечения оптимальной защиты от коррозии рекомендуется концентрация не ниже 3%.

Однако, применяемая концентрация должна также соответствовать материалам, участвующим в процессе обработки.

Изменение цвета СОЖ не оказывает отрицательного влияния на качество или свойства продукта.

Условия хранения

Защищать от замерзания

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	1,08	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	8	DIN 51 562-1
Тест на коррозию, раствор 3%	баллы	0-0	DIN 51 360-2
pH 5% раствора		9,2	DIN 51 369
Фактор коррекции ручного рефрактометра		1,9	FLV-T 5*

* FLV – лабораторный метод FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH



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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

Fuchs Petrolub AG
Friesenheimer Str. 17, D-68169 Mannheim
Tel. (+49 621) 380200
Fax (+49 621) 3802190
E-mail: contact-de.fpoc@fuchs-oil.de