

# ИНФОРМАЦИЯ о продукте



## ECOCOOL GRINDSTAR

**Водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость для обработки стали, чугуна и алюминия**

### Описание

ECOCOOL GRINDSTAR - это высококачественная водосмешиваемая СОЖ с низким содержанием минерального масла для обработки стали, чугуна и алюминия.

ECOCOOL GRINDSTAR образует с водой микроэмульсию, которая, благодаря примененной технологии присадок, даже при высоких значениях pH не раздражает кожу.

### Применение

ECOCOOL GRINDSTAR является многофункциональным продуктом и применяется как на токарных операциях с высоким снятием стружки, сверлении и фрезеровании, так и для шлифования.

Для достижения наилучшего результата и достаточной защиты от коррозии, концентрация должна быть не ниже 3%.

Наилучшее качество эмульсии достигается при температуре воды и концентрата 15 - 20°C.

### Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	1,01	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	37	DIN 51 562
Содержание минерального/синтетического масла	%	56	
Тест на коррозию, эмульсия >3%	баллы	0 – 0	DIN 51 360-2
pH, эмульсия 10%		9,6	DIN 51 369
Коэффициент ручного рефрактометра		1,5	FLV-T 5*)

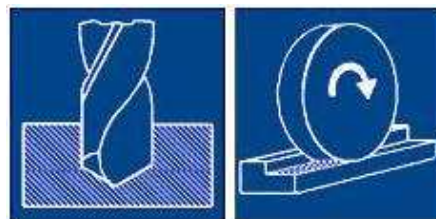
\*) FLV = Методика FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GmbH

### Свойства

- Содержит присадки для минимизации прижогов на операциях шлифования
- Сокращает износ шлифовального инструмента
- Обеспечивает отличное качество финишных операций
- Эффективное охлаждение инструмента ввиду хорошей смачиваемости и смываемости
- Низкое пенообразование
- Универсальное применение для лезвийной обработки и шлифования
- Не содержит вторичных алканоламинов / амидов согласно германским нормам TRGS 611.

### Хранение

Не допускать замораживания.



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: