



## ECOCOOL S-HL

### Описание

ECOCOOL S-HL – это синтетическая водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость, не содержащая минерального масла. При растворении в воде образует прозрачную эмульсию.

ECOCOOL S-HL обеспечивает прекрасную защиту от коррозии, обладает низким пенообразованием, не оставляет клейких следов.

ECOCOOL S-HL не содержит хлора и цинка.

ECOCOOL S-HL также не содержит вторичных аминов и амидов, соответствует TRGS 611.

### Применение

ECOCOOL S-HL разработана специально для шлифования чугуна и сталей.

Обычно рекомендуемая концентрация: 3-4%.

При обработке алюминия требуется концентрация от 5 до 12%.

При длительном хранении возможно изменение цвета концентрата, что не влияет на его эксплуатационные характеристики.

Не замораживать!

### Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	1,11	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	65	DIN 51 562
pH, 5% эмульсии	-	9,1	DIN 51 369
Тест на коррозию, эмульсия 3,5%	степень коррозии	0-1	DIN 51 360-2
Коэффициент ручного рефрактометра	-	1,4	FLV-T 5*)

\*) FLV = Методика 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. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: