



## ECOCOOL PLUS SCIP-HD

### Описание

ECOCOOL PLUS SCIP-HD – не содержащая минерального масла, pH-нейтральная, водосмешиваемая добавка, увеличивающая смазочную способность водосмешиваемых смазочно-охлаждающих жидкостей, наиболее эффективна для СОЖ линейки ECOCOOL SCIP.

ECOCOOL PLUS SCIP-HD является самоэмульгирующей добавкой, образующей стабильную грубодисперсную эмульсию, благодаря тщательно подобранной комбинации эмульгаторов, противозадирных и противоизносных присадок.

ECOCOOL PLUS SCIP-HD не оставляет липких отложений и обладает отличными смачивающими и моющими свойствами.

### Применение

В зависимости от технологического процесса, ECOCOOL PLUS SCIP-HD добавляется к рабочему раствору в концентрации от 0.5 до 5%.

Оптимальная температура приготовления эмульсии лежит в пределах 15 - 20°C.

**Не перемораживать!**

### Типовые характеристики

Параметр	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	0.94	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	55	DIN 51 562-1
Общее содержание базового масла	%	30	
Тест на коррозию, 5% эмульсия	баллы	0 – 0	DIN 51 360-2
pH 5% эмульсии		7.5	DIN 51 369
Коэффициент ручного рефрактометра		1.1	FLV-T 5*)

\*) FLV = метод FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH

### Свойства

- Не содержит хлора, фосфора и нитритов
- Не содержит вторичных алканоламинов и алконоламидов
- Благодаря отличным смазочным свойствам увеличивает производительность процессов металлообработки как со снятием стружки, так и без снятия стружки
- Обеспечивает оптимальные значения шероховатости поверхности

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: