

ECOCOOL R - TN 2525-HP

Водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость

Описание

ECOCOOL R - TN 2525-HP – это высококачественная водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость с превосходными характеристиками.

При смешивании с водой ECOCOOL R - TN 2525-HP образует стабильную эмульсию молочно-белого цвета с исключительно длительным сроком службы. Входящие в состав, специально подобранные минеральные базовые масла, эмульгаторы, ингибиторы коррозии, противозадирные присадки и другие функциональные добавки придают ECOCOOL R - TN 2525-HP превосходные эксплуатационные характеристики.

ECOCOOL R - TN 2525-HP разработана специально для применения на трудных операциях обработки, например в аэрокосмической отрасли. При эксплуатации обладает превосходной стабильностью и низким пенообразованием.

Применение

ECOCOOL R - TN 2525-HP используется на операциях обработки сталей, никеля, титана и их сплавов, а так же может быть использована как на черновых, так и на финишных операциях обработки алюминия.

Оптимальная температура разведения концентрата – 15 - 20°C.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	0.98	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	~ 90	DIN 51 562-1
Тест на коррозию, эмульсия 4%	баллы	0-0	DIN 51360-2
pH, эмульсия 5%		9.2	DIN 51 369
Коэффициент ручного рефрактометра		1.0	FLV-T 5 *)

*) FLV = лабораторный метод FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GmbH

Свойства

- Высокая стабильность эмульсии
- Прекрасная защита от коррозии
- Низкое пенообразование
- Высочайшее качество обработки, благодаря превосходной смазывающей способности
- Эффективное охлаждение, благодаря хорошей смачивающей способности
- Не оставляет липких отложений
- Не содержит нитритов, амидов, вторичных аминов и хлора
- Соответствует TRGS 611

Рекомендуемые концентрации

Для обеспечения максимального срока службы жидкости и антикоррозионной защиты, рекомендуемая концентрация составляет >4.5%

Хранение

Не допускать замораживания!

Допустимо незначительное изменение цвета концентрата в ходе хранения.



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 можно получить у технических специалистов компании: