

GT COOL 292

GT Cool 292 – высококачественная водорастворимая смазочно-охлаждающая жидкость, отлично подходит для резки в средних и тяжелых условиях благодаря хорошей смазке, увеличивающей срок службы инструмента и улучшающей качество поверхности обрабатываемых деталей. Обладает превосходной биостабильностью, защитой от ржавчины и антипенными свойствами. Благодаря хорошему отводу отработанного масла позволяет поддерживать чистоту в рабочем помещении и продлевает срок службы охлаждающей жидкости.

GT Cool 292 не содержит нитритов, серы, вторичных аминов и хлорированных EP добавок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отлично подходит для механической обработки металла
- Длительный срок службы
- Превосходная защита от коррозии
- Низкое пенообразование
- Увеличенный срок службы инструмента; чистая, ровная обрабатываемая поверхность

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется для большинства операций резки, таких как токарная обработка, фрезерование, сверление, нарезание резьбы и другие всех типов металлов (стали, чугуна и алюминиевых сплавов и т.д.)

РЕКОМЕНДУЕМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ РАБОЧЕЙ СМЕСИ

Механическая обработка	Обычные условия	4-5%
	Тяжелые условия	6-12%
Шлифовка		3-5%

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Избегайте брызг при наливании, держите емкость плотно закрытой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Рекомендуемая температура хранения от 5°C до 40°C, нельзя хранить при температуре выше 70°C. Срок хранения – 6 месяцев.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ GT COOL 292	КОНЦЕНТРАЦИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Внешний вид	чистый	жидкость янтарного цвета
	3,3% раствор	белый полупрозрачный
pH	3,3% раствор	9,3
Тест на стабильность эмульсии	-	пройден
Коэффициент		1,1
Устойчивость к окислению	ASTM D 2272	Min. 24 часа
Антикоррозийный тест	ASTM D665A	пройден

- Выше приведены типичные данные о свежем продукте, полученные в лаборатории. Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.