

Crystal Cut® 465

Концентрат СОЖ: Синтетическая

Преимущества

- Отсутствие свободных аминов
- Отличная коррозионная защита
- Отлично подходит для черных и большинства цветных металлов
- Долговечная биостойкость
- Без пиктограммы GHS
- Возможность работы при высоком давлении с низким пенообразованием
- Увеличенный срок службы эмульсии
- Без воздействия на краску и кожу
- Хорошее отделение постороннего масла
- Низкий расход СОЖ

Основное описание

Crystal Cut 465 Стабильность продукта зависит от его самого слабого места, а у Crystal Cut 465 слабых мест нет. Crystal Cut 465 содержит новую уникальную синтетическую технологию, которая обеспечивает различную физическую и химическую защиту в широком диапазоне условий. Crystal Cut 465 содержит проверенные временем технологии в сочетании с новейшими молекулярно-модифицированными компонентами, обеспечивающими превосходную смазывающую способность и защиту от коррозии без ущерба для здоровья, безопасности и охраны окружающей среды

Применение

Основное			Дополнительное
Инструмент с алмазным наконечником	Тяжелое точение	Развертывание	Отрезка
Сверление	Микроинструмент	Точение	Обжимка труб
Шлифование	Фрезерование	Штамповка	Шлифовка инструмента

Материалы

Основные		Дополнительные	
Алюминиевые сплавы	Порошковые металлы	Керамика	Стекло
Хромовые сплавы	Тугоплавкие металлы	Композит	Пластики
Жаропрочные сплавы	Сталь и Нержавеющая сталь	Медные сплавы	Драгоценные металлы
Никелевые сплавы	Титан	Чугун	

Инструкция

Всегда предварительно смешивайте СОЖ перед добавлением в бак станка. При смешивании СОЖ вручную важно всегда добавлять концентрат в воду, а затем перемешивать. Для достижения наилучших результатов следует использовать дозатор, рекомендованный Hangsterfer. Чтобы поддерживать рекомендуемую концентрацию, доливки следует добавлять в половине желаемой концентрации. Всегда проверяйте концентрацию рефрактометром. Для поддержания 6%: сначала наполните станок на 6%, затем, по мере необходимости, доливайте по 1,5%. Избегайте добавления чистой воды или концентрата непосредственно в станок.

Операции	Концентрация	
	%	Соотнош. Концентрат: Вода
Общая обработка	5-10	1:20-1:10
Тяжелая обработка	10-20	1:10-1:5
Шлифовка	2,5-5	1:40-1:20
Общая деформация	2,5-10	1:40-1:10
Прочие деформации	10-20	1:10-1:5

Обслуживание

Crystal Cut 465 — это биостабильная охлаждающая жидкость, предназначенная для контроля роста бактерий. Для максимальной производительности требуется регулярное техническое обслуживание. Концентрацию следует регулярно контролировать с помощью калиброванного рефрактометра. Коэффициент рефракции – 1.8

Характеристики продукта

Название: Crystal Cut 465		Определение концентрации		
Форма	Жидкость			
Цвет	Безцветный			
Запах	Умеренный			
Удельный вес	1.01	%	Соотнош. Концентрация: Вода	Рефрактометр
Вязкость: SUS @ 100°F	15	10%	1:10	5.6
cSt @ 40°C	3	7,5%	1:13	4.2
Точка вспышки, СОС, °F/°C	Не воспламеняемо	5%	1:20	2.8
Смешиваемость с водой	100%	4%	1:25	2.2
pH @ 10%	9.2	2%	1:50	1.1
Точка кипения, С	100	1%	1:100	0.6

Утилизация

Утилизируйте в соответствии с местными, государственными, федеральными и международными законами. Если и когда необходимо утилизировать отработанные жидкости, количество отходов можно значительно сократить, отделив воду от масла и загрязняющих веществ, которые накапливаются при обычной механической обработке. Вы можете сократить количество отходов более чем на 80% с помощью традиционных методов, таких как ультрафильтрация, химическая обработка или выпаривание. После одобрения вашими местными, государственными или федеральными властями сточные воды могут быть отправлены в канализацию или сброшены в водоемы, а отделенные масла могут быть удалены для переработки, продажи или утилизации.

Фасовка

Вся продукция Hangsterfer доступна в ведрах, бочках и средних контейнерах для массовых грузов (1000л). Вся продукция распространяется по всему миру.

Дата: 24 Июня 2021 Изменено: 09 Августа 2021

Отказ от ответственности: были предприняты все разумные меры для того, чтобы информация, содержащаяся в данной публикации, была достоверной и точной. Не дается никаких гарантий, выраженных или подразумеваемых, относительно точности данных. Общее описание, рекомендуемое использование, данные по применению и заявления в документации по продукту являются рекомендациями. Поскольку этот продукт может использоваться для различных применений, над которыми Hangsterfer's Laboratories, Inc. не имеет никакого контроля, Hangsterfer's Laboratories, Inc. не несет ответственности за случайные, косвенные или прямые убытки любого рода, независимо от причин, включая небрежность. Кроме того, продавец не несет ответственности за любые убытки, ущерб или ответственность, возникшие в результате использования продукта в производственных процессах покупателя или в сочетании с другими веществами. Паспорта безопасности доступны для всех продуктов Hangsterfer, и при необходимости следует обращаться к ним.

