

Crystal Cut® 355

Концентрат СОЖ: Синтетическая

Преимущества

- Превосходно для чугуна
- Отличная коррозионная защита
- Без запаха
- Биостабильная
- Низкий расход
- Превосходные моющие способности

Основное описание

Crystal Cut 355 лучшая СОЖ в классе синтетических. Crystal Cut 355 дает отличную стойкость инструмента на керамическом, алмазном и карбидном инструментах. Вы получаете чистый и защищенный от коррозии станок без угрозы для здоровья и безопасности оператора. Crystal Cut 355 имеет увеличенный срок службы, даже при большом количестве чугунной стружки в баке станка.

Применение

Основное			Дополнительное	
Шлифование	Фрезерование	Отрезка	Штамповка	Формовка
Сверление инструментами малых диам.			Полировка	

Материалы

Основные		Дополнительные	
Чугун	Порошковые металлы	Алюминий	Керамика
Сталь		Карбид	Драг. металлы

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	Рефрактометр
Общая обработка	4-8	1:25-1:12.5	1.20-1.40
Тяжелая обработка	8-12	1:12.5-1:8	2.40-3.60
Шлифовка	4-6	1:25-1:16.5	1.20-1.80
Шлифовка с увеличенной подачей	6-8	1:16.5-1:12.5	1.80-2.40
Легкая штамповка и Формовка	4-12	1:25-1:8	1.20-3.60

Обслуживание

Crystal Cut 355 — это биостабильная охлаждающая жидкость, предназначенная для контроля роста бактерий. Для максимальной производительности требуется регулярное техническое обслуживание. Концентрацию следует регулярно контролировать с помощью калиброванного рефрактометра Crystal Cut 355 дает значение с рефрактометра с коэф. Рефракции 3.3 (2.25=9%).

Характеристики продукта

Название: Crystal Cut 355		Определение концентрации		
Форма	Жидкость			
Цвет	Золотой			
Запах	Умеренный			
Удельный вес	1.04 - 1.06	%	Соотнош. Концентрация: Вода	Рефрактометр
Вязкость: SUS @ 100°F	38 - 43	10%	1:10	3.6
cSt @ 40°C	3 - 5	8%	1:12.5	2.4
Точка вспышки, COC, °F/°C	Не воспламеняемо	6%	1:16.5	1.8
Смешиваемость с водой	100%	4%	1:25	1.20
pH @ 10%	9.0 - 9.7	2%	1:50	0.6
Хлорины	0%	1%	1:100	0.3

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: 23 Января 2015 Изменено: 03 Ноября 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.

