

ECOCOOL GLOBAL 10

Водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость

Описание

ECOCOOL GLOBAL 10 современный, высокотехнологичный концентрат водосмешиваемой СОЖ, предназначенной для обработки труднообрабатываемых материалов, в том числе титана, алюминия, жаропрочных и нержавеющей сталей, а также меди и ее сплавов. Продукт показывает выдающиеся результаты качества обработки, способность работы на жесткой воде и стабильный уровень pH.

ECOCOOL GLOBAL 10 пригоден для широкого спектра операций обработки. Продукт содержит новейший пакет присадок, увеличивающих смазывающую способность, что позволяет значительно увеличить стойкость инструмента и скорость обработки.

ECOCOOL GLOBAL 10 – продукт нового поколения жидкостей, его состав включает в себя сырьевые компоненты, биостойкие по своей природе, что обеспечивает продолжительный срок службы эмульсии.

Применение

ECOCOOL GLOBAL 10 перед применением смешивается с водой. Для подбора необходимой концентрации и для получения рекомендаций по качеству применяемой воды обратитесь к представителю FUCHS.

Минимально рекомендованная концентрация 5%.

Важно при смешивании всегда добавлять концентрат к избытку воды.

Преимущества

- Содержит специально подобранные модификаторы трения
- Высокое качество обработанной поверхности
- Увеличение стойкости инструмента
- Широкий диапазон пригодных для обработки материалов
- Эффективный пакет антипенных присадок
- Не содержит бор, хлорпарафинов, силиконов, вторичных аминов, ТЭА и биоцидов из группы доноров формальдегида
- Соответствует национальному экологическому законодательству Австралии, Бразилии, Канады, Китая, Евросоюза, Индии, Индонезии, Израиля, Японии, России и США
- Выполняет требования MBD PCS 4001

Одобрения

- Safran Landing Systems - PCS-4001 ind A
- Bombardier - BAMS 569-001 Class A,B,C
- Lockheed Martin - PS 22.02 - 11

Эксплуатация и хранение

ECOCOOL GLOBAL 10 может быть удален с поверхности мягкими щелочными очистителями. Изменение цвета концентрата не влияет на эксплуатационные характеристики эмульсии.

Не перемораживать!

ECOCOOL GLOBAL 10

Водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость

Типовые характеристики:

Название продукта		ECOCOOL GLOBAL 10		
Показатель	Единица	Значение	Метод	
Плотность при 15°C	г/мл	0,980	DIN 51 757	
Кин. вязкость при 40°C	мм ² /с	55	DIN 51562-1	
Тест на коррозию, эмульсия 5%	баллы	0-0	DIN 51360-2	
рН, эмульсия 5%		9,5	DIN 51 369	
Коэффициент ручного рефрактометра		1,3	FLV-T 5 *)	

*) FLV = метод испытаний лаборатории FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH