

## ECOCOOL GLOBAL 20

### Водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость для автомобилестроительной отрасли

#### Описание

Ecocool Global 20 водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость, созданная на базе ультрасовременной, запатентованной технологии концерна Fuchs, в соответствии с требованиями мировой автомобилестроительной отрасли.

Продукт содержит в своем составе уникальный пакет компонентов, повышающих смазывающую способность жидкости, дающих максимальный эффект при обработке алюминия и сталей. Многочисленные тесты на алюминии показывают значительное увеличение стойкости инструмента и скоростей обработки.

Ecocool Global 20 не содержит бор, вторичных аминов, хлорированных парафинов, доноров формальдегида и других нежелательных компонентов для автомобильной отрасли.

#### Применение

Рекомендуемая концентрация применения >5%. В каждом конкретном случае оптимальная концентрация подбирается техническими специалистами компании Fuchs на основе технологии обработки, материалах и условиях применения эмульсии.

При приготовлении эмульсии всегда добавлять концентрат в воду.

#### Преимущества

- Увеличение производительности производственной линии за счет снижения числа остановов оборудования для замены инструмента и смены жидкости
- Снижение расхода концентрата за счет низкого уноса
- Снижение затрат на инструмент
- Увеличение комфорта рабочей зоны за счет отсутствия запаха эмульсии, низкого пенообразования, отсутствия раздражающего воздействия на кожу и слизистые
- Пригодна для работы на жесткой и мягкой воде с сохранением максимальной технологичности
- Единая формула продукта доступна по всему миру вне зависимости от подразделения Fuchs
- Соответствует требованиям законодательства в области регистрации химических компонентов 19-ти наиболее индустриально развитых экономик мира, а также стоп-листов крупнейших автопроизводителей

## ECOCOOL GLOBAL 20

### Водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость для автомобилестроительной отрасли

#### Типовые характеристики:

Название продукта		Ecoscool Global 20	
Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид концентрата		Янтарная жидкость	визуально
Плотность @15 °С	г/см <sup>3</sup>	0,99	DIN 51 757
Кин.вязкость концентрата @20 °С	сСт	75	DIN 51 562-1
рН 5% эмульсии		9,4	DIN 51 369
Коэфф. рефрактометра		1,8	