

MOTTA C460

Водосмешиваемая СОЖ
C460

Описание продукта

Продукты MOTTA C400 включают эмульсионные, полусинтетические и синтетические водосмешиваемые СОЖ для резания и шлифования стали, чугуна, алюминия и других цветных материалов.

При смешивании в рекомендованной концентрации с подходящей водой обеспечивают охлаждение, смазывание, защиту от коррозии и чистоту рабочей зоны. При выборе продукта учитываются материал заготовки, тяжесть операции, условия централизованной системы и качество воды.

Свойства и преимущества

Свойство	Преимущество для клиента
Охлаждающая способность	Отводит тепло из зоны резания и от заготовки.
Смазывающая способность	Снижает трение между инструментом, стружкой и заготовкой.
Защита от коррозии	Защищает совместимые станки и заготовки от ржавчины.
Стабильность и чистота жидкости	Обеспечивает стабильную работу при контроле концентрации и гигиены.

Применение

- Операции резания и шлифования, совместимые с выбранным продуктом.
- Централизованные системы и индивидуальные станочные баки с водосмешиваемой жидкостью.
- Чёрные или цветные металлы с подтверждённой совместимостью с продуктом.

Всегда соблюдайте рекомендации производителя оборудования по классу вязкости, уровню эксплуатационных свойств и интервалу обслуживания.

Эксплуатационные свойства

Стандарт / спецификация	Уровень эксплуатационных свойств
ISO 6743-7 MAA-MAG	Концентрат водосмешиваемой СОЖ по классификации ISO 6743-7; разбавление согласно указанным рекомендациям по применению.

Указанные уровни эксплуатационных свойств отражают цель разработки рецептуры / уровень свойств и не являются официальным одобрением, сертификацией или лицензией, если прямо не указано иное.

Типичные характеристики

Показатель	Метод испытания	Типичное значение
Тип продукта	-	C460
Внешний вид концентрата	Визуально	Янтарный
Внешний вид при разбавлении 5%	Визуально	Флуоресцентный зелёный
Содержание минерального масла, %	-	0
pH эмульсии 5%	-	9.4

Показатель	Метод испытания	Типичное значение
Коэффициент рефрактометра	-	2.1

Упаковка

Параметр упаковки	Информация о продукте
Доступная фасовка	Подтверждается в документации к заказу.
Тип тары	Промышленные бочки и наливные поставки; подтверждается при заказе.
Доступность	Оформление упаковки и макеты подтверждаются в документации к заказу.

Охрана здоровья, безопасность и хранение

Перед обращением с продуктом, хранением, транспортировкой или утилизацией ознакомьтесь с соответствующим паспортом безопасности (SDS), где приведены сведения по охране здоровья, безопасности и окружающей среды.

Хранить в плотно закрытой оригинальной таре в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте. Защищать от прямых солнечных лучей, дождя, перегрева и загрязнения. Соблюдать принцип «первым поступил — первым отгружен» и сохранять прослеживаемость маркировки партии по всей цепочке поставок.

Оговорка о типичных значениях

Приведённые значения являются типичными техническими характеристиками, а не спецификацией продукта. Возможны обычные производственные отклонения. Эти значения не являются результатами контроля конкретной партии и не должны использоваться как данные сертификата анализа (COA).