

# MOTTA C410

Водосмешиваемая СОЖ  
C410

## 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                     | -               | C410              |
| Внешний вид концентрата          | Визуально       | Янтарный          |
| Внешний вид при разбавлении 5%   | Визуально       | Молочный          |
| Содержание минерального масла, % | -               | 84                |
| pH эмульсии 5%                   | -               | 9.3               |

| Показатель                | Метод испытания | Типичное значение |
|---------------------------|-----------------|-------------------|
| Коэффициент рефрактометра | -               | 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).