



МЕТАЛЛООБРАБОТКА

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

MECAGREEN 400 — это охлаждающая жидкость, водно-эмульсионный смазочный материал, из возобновляемого сырья.

MECAGREEN 400 — это водорастворимый

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- ❖ Любой вид механической обработки, связанный с удалением металла.
- ❖ Бесцентровое шлифование на высокой скорости.
- ❖ Особенно подходит для алюминиевых сплавов и нержавеющей стали.
- ❖ Отдельные или централизованные резервуары.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- ✓ Снижение расхода.
- ✓ Разработан для алюминиевых сплавов и нержавеющей стали.
- ✓ Из возобновляемого сырья.
- ✓ Без пенообразования.

ДОСТОИНСТВА

- ❖ **Экономичность:**
 - ⇒ снижение расхода продукта за счет уменьшения количества отходов;
 - ⇒ снижает расход воды за счет испарения.
- ❖ **Рабочие характеристики:** **MECAGREEN 400** — универсальный продукт; это наиболее адаптированное решение для клиентов, обрабатывающих любые типы металлов.
- ❖ **Безопасность:** не содержит фенольных смол, нитритов, простых эфиров гликоля, таких как этиленгликоль, ДЭА, формальдегид, тяжелых металлов, силиконов.
 - ☞ См. паспорта безопасности вещества или обратитесь к нам за дополнительной информацией.
- ❖ **Пенообразование:** высокая стойкость к пенообразованию:
 - ⇒ отсутствие пенообразования в мягкой и жесткой воде;
 - ⇒ отсутствие «механического» вспенивания (ср. оборудование и давление).
- ❖ **Окружающая среда:** **MECAGREEN 400** разработан с использованием возобновляемого сырья (синтетических сложных эфиров растительного происхождения).
- ❖ **Удобство использования:**
 - ⇒ без запаха;
 - ⇒ высокая диспергируемость: предотвращает наплавку на инструментах;
 - ⇒ легкая фильтрация обычными средствами.
- ❖ **Обезжиривание обработанных деталей** ⇒ с помощью **CONDACLEAN LC 1547**.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Ед. изм.	MECAGREEN 400
В чистом виде	Вид	/	Жидкость, прозрачная, желтого цвета
	Плотность при 15 °C Температура хранения	г/см ³ °C	0,997
Рекомендуемое максимальное время хранения		/	От 5 до 40, не подвергать воздействию отрицательных температур 1 год, в оригинальной упаковке
При разбавлении на 5 %	Вид	/	Опалесцирующий
	рН		≈ [8,9–9,5]
	Жесткость воды для разбавления		[15–45 TH °F] или [150–450 част. на млн]
	Рефрактометрический коэффициент Действительная концентрация	/	≈ 1,6
			Снятое показание x коэффициент
Поведение	Коррозия стали	DIN 51360	Нормальная при 4 %
	Коррозия меди	/	0-0
	Коррозия алюминия серии 2000/6000/7000	/	2-0 / 2-0 / 2-0

Вышеуказанные данные получены на основании среднего производственного показателя и не являются частью спецификации.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ТОКСИЧНОСТЬ

☞ См. паспорт безопасности продукта.

Fp_RU_Mecagreen 400_ER_1020_5.docx

CONDAT - 104 Av. Frédéric Mistral - B.P. 16 - 38670 Chasse/Rhône - FRANCE
Tel. +33 (0)4 78 07 38 38 • Fax +33 (0)4 78 07 38 00 • www.condat.fr

Société certifiée ISO 9001 - Fiches de sécurité disponibles sur www.condat.fr / Company certified ISO 9001 - Safety data sheets available on www.condat.fr

Ces informations ne peuvent être considérées comme engageant notre responsabilité en cas d'application defectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation doivent être effectués. Condat se réserve le droit, sans préavis, de faire évoluer la formulation de ses produits / This information shall not involve our liability in case of inappropriate application. Tests must be completed prior to utilisation. Condat reserves the right to modify the formulation of its products, without prior notification.