



МЕТАЛЛООБРАБОТКА

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

MECAGREEN 127 — это охлаждающая жидкость на водной основе, изготовленная из возобновляемого сырья.

MECAGREEN 127 — это растворимый в воде концентрат. Код ISO-L-MAF.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Любой вид механической обработки, связанный с удалением металла.
- Шлифование на высокой скорости.
- Катаные и сварные трубы.
- Отдельные или централизованные резервуары.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- ✓ Снижение расхода.
- ✓ Эффективное обслуживание.
- ✓ Из возобновляемого сырья.
- ✓ Без биоцидов.

ДОСТОИНСТВА

- ◆ **Экономичность:**
 - ⇒ снижение расхода продукта за счет уменьшения количества отходов;
 - ⇒ снижение расхода воды на испарение.
- ◆ **Рабочие характеристики:** **MECAGREEN 127** — это универсальное техническое решение, которым можно пользоваться при обработке любых типов металлов.
- ◆ **Микроорганизмы:** очень высокая устойчивость к микроорганизмам: биостойкая охлаждающая жидкость.
- ◆ **Безопасность:** не содержит фенола, нитритов, простых эфиров гликоля, таких как этиленгликоль, DEA, формальдегид, тяжелые металлы, силиконы. ☞ Для получения дополнительной информации см. паспорт безопасности продукта или обратитесь к нам.
- ◆ **Пенообразование:** высокая стойкость к пенообразованию:
 - ⇒ отсутствие пенообразования в мягкой и жесткой воде;
 - ⇒ отсутствие «механического» вспенивания (ср. оборудование и давление).
- ◆ **Окружающая среда:** **MECAGREEN 127** разработан с использованием возобновляемого сырья (синтетических сложных эфиров растительного происхождения).
- ◆ **Удобство использования:**
 - ⇒ без запаха;
 - ⇒ высокая диспергируемость: предотвращает наплавку на инструментах;
 - ⇒ легкая фильтрация обычными средствами.
- ◆ **Коррозия:** защита черных и цветных металлов (на оборудовании).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Ед. изм.	MECAGREEN 127
В чистом виде	Вид	/	От светлого до темного, прозрачный
	Плотность при 15 °C Температура хранения	г/см ³ °C	1,032
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			[8–60 TH °F] или [80–600 част. на млн]
	Рефрактометрический коэффициент Действительная концентрация	/	≈ 2,2
			Показание × коэффициент
Поведение	Коррозия стали	DIN 51360/	Нормальная при 5 %
	Коррозия меди	/	0-0
Коррозия алюминия серии 2000/6000/7000		/	2-0 / 1-0 / 1-0

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

БЕЗОПАСНОСТЬ

- ☞ Содержание биоцидов в соответствии с Европейской директивой 98/8/CE. ☞ Без формальдегида.
- ☞ См. паспорта безопасности продукта.

Fp_RU_Mecagreen 127_ERa_1020_5

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 défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation doivent être effectués. This information shall not involve our liability in case of inappropriate application. Tests must be completed prior to utilisation.

MECAGREEN 127

Product Data Sheet