



MECAGREEN 450

CONDAT

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

MECAGREEN 450 — это охлаждающая жидкость на водной основе, изготовленная из возобновляемых ресурсов.
MECAGREEN 450 — это концентрат охлаждающей жидкости, предназначенный для средней и сложной степеней механической обработки.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- ✓ 100 % изготовлена из возобновляемых ресурсов.
- ✓ Подходит для самых сложных материалов и процессов мехобработки.

Инновация лаборатории **CONDAT**: технология усиленной полярности

Технология, которая усилила полярность сложного эфира, обеспечивая лучшее сопротивление при высокой температуре и давлении, что означает гораздо лучшую смазывающую способность в жестких условиях эксплуатации.

ДОСТОИНСТВА

- ◆ **Экономичность:** **MECAGREEN 450** может уменьшить затраты на инструменты примерно на 15 % в сложных областях применения благодаря своей исключительной смазывающей способности.
- ◆ **Рабочие характеристики:** **MECAGREEN 450** — это универсальный продукт, предназначенный для всех видов металла и обработки. Рекомендуется для стали, алюминия и нержавеющей стали.
- ◆ **Окружающая среда:** в состав **MECAGREEN 450** входит уникальная смесь сложных растительных эфиров с высокой полярностью, поэтому он обладает высокими смазывающими свойствами и ценится при производстве возобновляемого сырья.
- ◆ **Пенообразование:** высокая деаэрационная способность для предотвращения «механического» вспенивания. Очень хорошее поведение с водой разного качества: использование деминерализованной воды не требуется.
- ◆ **Обезжиривание деталей:** можно использовать щелочной очиститель или растворитель.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Ед. изм.	MECAGREEN 450
В чистом виде	Вид	/	Светлый
	Плотность при 15 °C Температура хранения	г/см ³ °C	0,978 От 5 до 40 °C, не подвергать воздействию отрицательных температур
Рекомендуемое максимальное время хранения		/	1 год, в оригинальной упаковке
При разбавлении на 5 %	Вид	/	Микро-эмульсия
	рН	/	≈ [8,2–8,8]
	Жесткость воды для разбавления	/	[15–40 TH °F] или [150–400 част. на млн]
	Рефрактометрический коэффициент Действительная концентрация	/	≈ 1,6
			Показание × коэффициент
Поведение	Коррозия стали	DIN 51360	Нормальная при 9,5 %
	Коррозия меди Коррозия алюминия серии 2000/6000/7000	/ /	0-0 1-0/0-0/1-0

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

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

☞ См. ПБВ.

Fp_RU_Mecagreen 450_ER_1020_7

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.

Product
Data Sheet

MECAGREEN 450

