

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

MECAGREEN 450 Aero — это охлаждающая жидкость на водной основе, изготовленная из возобновляемых ресурсов.

MECAGREEN 450 Aero — это концентрат охлаждающей жидкости, предназначенный для средней и сложной степеней механической обработки.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- 100 % изготовлена из возобновляемых ресурсов.
- Разрешительная документация авиакосмической отрасли.
- Подходит для самых сложных материалов и процессов

New Technology



AIRBUS

SNECMA

Pratt & Whitney

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.

Аттестация

◆ **MECAGREEN 450 Aero** одобрен нижеуказанными спецификациями.

AIRBUS, спецификация AIMS 12-10-00.

SAFRAN, спецификация PR 6300.

Pratt & Whitney, спецификация PMC 9300-1.

ДОСТОИНСТВА

◆ **Экономичность:** **MECAGREEN 450 Aero** позволяет улучшить оснастку в самых сложных областях применения благодаря исключительной смазке.

◆ **Рабочие характеристики:** **MECAGREEN 450 Aero** — универсальный продукт, рекомендуемый для стали, легированного алюминия, никеля и титана.

◆ **Окружающая среда:** в состав **MECAGREEN 450 Aero** входит уникальная смесь растительных сложных эфиров, которые обеспечивающая реакцию поляризации в точке резания, которая была оптимизирована для различных применений в сфере механической обработки.

◆ **Пенообразование:** высокая устойчивость к пенообразованию в мягкой воде. Отсутствие механического вспенивания вследствие высокого давления.

◆ **Очистка:** легко моется щелочным очистителем или растворителем.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Ед. изм.	MECAGREEN 450 Aero
В чистом виде	Вид	/	Светлый
	Плотность при 15 °C	г/см ³	≈ 0,979
	Температура хранения	°C	Не подвергать воздействию отрицательных температур
	Рекомендуемое максимальное время хранения	/	1 год, в оригинальной упаковке
При разбавлении на 5 %	Вид	/	Опалесцирующий
	рН		≈ [8,0–8,6]
	Жесткость воды для разбавления		[20–40 TH °F] или [200–400 част. на млн]
	Рефрактометрический коэффициент	/	≈ 1,7
	Действительная концентрация		Показание x коэффициент
Поведение	Коррозия стали	DIN 51360	Проходит при 7 %
	Коррозия меди	/	0-0
	Коррозия алюминия серии 2000/6000/7000	/	0-0/1-0/0-0

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

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

☞ См. ПБВ.

MECAGREEN 450 AERO