



AIRBUS

BOEING

BOMBARDIER

SNECMA

MESSIER-DOWTY

MECAGREEN 550

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

MECAGREEN 550 — это охлаждающая жидкость на водной основе, изготовленная из возобновляемых ресурсов.

MECAGREEN 550 — это концентрат охлаждающей жидкости, предназначенный для сложной механической обработки.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сложный съем металла и формовка.
- Совместимо с большим количеством видов металла — аэрокосмические алюминиевые сплавы, стандартный алюминий, нержавеющая сталь, титан и титановые сплавы.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- ✓ 100 % изготовлена из возобновляемых ресурсов.
- ✓ Подходит для самых сложных материалов и процессов мехобработки.
- ✓ Увеличенный срок службы инструмента.
- ✓ Разрешительная документация

ДОСТОИНСТВА

- ◆ **Экономичность:** **MECAGREEN 550** — улучшение на 25–35 % свойств инструментальной оснастки в самых сложных областях применения благодаря исключительным смазывающим способностям.
- ◆ **Рабочие характеристики:** **MECAGREEN 550** рекомендуется для алюминия и нержавеющей стали. Не оставляет пятен на алюминии, особенно на авиационных сплавах.
- ◆ **Окружающая среда:** в состав **MECAGREEN 550** входит уникальная смесь растительных сложных эфиров, 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.

АТТЕСТАЦИЯ

◆ **MECAGREEN 550** одобрен нижеуказанными спецификациями.

AIRBUS, спецификация AIMS 12-10-00.

SAFRAN, спецификация PR 6300, за исключением никелевых сплавов.

MESSIER-DOWTY, спецификация IFC 30-850-02MD, ред. 3.

BOEING, спецификация BAC 5008.

BOMBARDIER, спецификация BAMS 569-001, ред. А.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Ед. изм.	MECAGREEN 550
В чистом виде	Вид	/	Светлый
	Плотность при 15 °C Температура хранения	г/см ³ °C	0,937 От 5 до 40 °C, не подвергать воздействию отрицательных температур
Рекомендуемое максимальное время хранения		/	1 год, в оригинальной упаковке
	При разбавлении до 5 %	/	Молочно-белый, мелкодисперсный
Вид	рН		≈ [8,0—8,6]
	Жесткость воды для разбавления		[15–35 TH °F] или [150–350 част. на млн]
	Рефрактометрический коэффициент Действительная концентрация	/	≈ 1,2
Поведение	Коррозия стали	DIN 51360	Показание x коэффициент
	Коррозия меди	/	Нормальная при 5 %
	Коррозия алюминия серии 2000/6000/7000	/	0-0 2-0/0-0/0-0

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

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

☞ См. ПБВ.

Fp_RU_Mecagreen 550_ER_1020_8

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 550