

MECAGREEN 550



Alta
Prestazione

Nuova
Tecnologia



AIRBUS

BOEING

BOMBARDIER

SNECMA

MESSIER-
DOWTY

MECAGREEN 550

LAVORAZIONE DEI METALLI

PRESENTAZIONE

MECAGREEN 550 è un refrigerante a base d'acqua realizzato con risorse rinnovabili

MECAGREEN 550 è un concentrato refrigerante progettato per lavorazioni dalla complessità elevata

APPLICAZIONI

- Sia per complesse operazioni di rimozione del metallo che per operazioni di formatura
- Idoneo per diversi tipi di metallo - Leghe di alluminio del settore aerospaziale, alluminio standard, acciaio inossidabile, titanio e leghe di titanio

I "VANTAGGI" DEL PRODOTTO

- ✓ Prodotto al 100% con risorse rinnovabili
- ✓ Adatto per i materiali più difficili da lavorare e per i processi di lavorazione più complessi
- ✓ Maggiore durata degli utensili
- ✓ Certificazioni del settore aerospaziale

VANTAGGI

- ◆ **Economico:** **MECAGREEN 550** migliore funzionamento degli utensili pari al 25-35% per le lavorazioni più complesse grazie all'eccezionale lubrificazione
- ◆ **Prestazioni:** **MECAGREEN 550** è consigliato per l'alluminio e l'acciaio inossidabile. Non macchia l'alluminio, in particolare le leghe aeronautiche
- ◆ **Ambiente:** **MECAGREEN 550** è realizzato tramite una miscela unica di esteri vegetali con una reazione polare nel punto di taglio ottimizzata per vari tipi di lavorazione.
- ◆ **Schiameggiamento:** Elevata resistenza alla formazione di schiuma anche in acqua dolce. Nessuna formazione di schiuma dovuta a fenomeni meccanici in caso di pressione elevata.
- ◆ **Pulizia:** Facilmente lavabile con detergente alcalino o solvente.

CERTIFICAZIONI

◆ **MECAGREEN 550** è certificato:

AIRBUS, specifica AIMS 12-10-00

SAFRAN, specifica PR 6300 ad eccezione delle leghe di Nickel

MESSIER-DOWTY, specifica IFC 30-850-02MD - Rev3.

BOEING, specifica BAC 5008

BOMBARDIER, specifica BAMS 569-001 Rev A

CARATTERISTICHE

		Unità	MECAGREEN 550
Stato puro:	Aspetto	/	Biondo
	Densità a 15°C	g/cm ³	0,937
	Temperatura di conservazione	°C	Da 5 a 40°C, impedire il congelamento
	Periodo di conservazione massimo consigliato	/	1 anno, nell'imballaggio originale
Diluito al 5 %:	Aspetto	/	Lattiginoso, chiaro
	pH	/	≈ [8.0-8.6]
	Durezza dell'acqua di diluizione	/	[15-35 TH°F] oppure [150-350 ppm]
	Coefficiente rifrattometrico	/	≈ 1,2
	Concentrazione reale	Lettura x Coefficiente	
Comportamento:	Corrosione dell'acciaio	DIN 51360	Ok al 5%
	Corrosione del rame	/	0-0
	Corrosione dell'alluminio serie 2000/6000/7000	/	2-0/ 0-0/ 0-0

I dati summenzionati sono basati su una media produttiva e non sono da considerarsi specifiche

SALUTE E SICUREZZA

☞ Vedere le schede dei dati di sicurezza

Fp_IT_Mecagreen 550_ER_0719_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.

Scheda
Prodotto