

MECAGREEN 550

CONDATHaute
PerformanceNouvelle
Technologie

AIRBUS

BOEING

BOMBARDIER

SNECMA

MESSIER-
DOWTY

MECAGREEN 550

TRAVAIL DES METAUX

PRESENTATION

MECAGREEN 550 est un lubrifiant réfrigérant hydrosoluble très haut de gamme. La phase lubrifiante est un complexe d'esters synthétiques d'origine végétale. Formulation sans huile pétrolière.

MECAGREEN 550 se présente sous forme de concentré, soluble dans l'eau. Code ISO-L-MAF

APPLICATIONS

- Particulièrement adapté pour des usinages très difficiles par enlèvement de copeaux ou par déformation.
- Aluminiums, alliages d'aluminium, titane, alliages de titane, aciers inoxydables et alliages de magnésium.

AVANTAGES

- ◆ **Economique :** **MECAGREEN 550** peut réduire le budget outils d'environ 30% sur les opérations les plus difficiles grâce à son exceptionnel pouvoir lubrifiant.
- ◆ **Performance:** **MECAGREEN 550** est recommandé pour les aluminiums et les aciers inoxydables. Ne tache pas les aluminiums y compris les alliages aéronautiques
- ◆ **Environnement :** **MECAGREEN 550** est formulé à partir d'huiles végétales estérifiées fortement polaires donc très lubrifiantes et valorisant la production des matières premières renouvelables.
- ◆ **Evite la formation de mousse :** grand pouvoir de désaération pour éviter le moussage d'origine « mécanique ». Très bon comportement avec les différentes qualités d'eau : l'utilisation d'eau déminéralisée n'est pas nécessaire.
- ◆ **Dégraissage des pièces :** utilisation possible de lessives alcalines ou de produits solvants.
- ◆ **Lubriscoré®** est une méthode d'auto-évaluation permettant de noter l'impact environnemental de nos produits sur la base de critères liés au cycle de vie. En choisissant un produit **Lubriscoré**, vous bénéficiez d'une alternative éco-conçue.

HOMOLOGATIONS

◆ MECAGREEN 550 est homologué :

AIRBUS, Norme AIMS 12-10-00

SAFRAN, Norme PR 63000

MESSIER-DOWTY, Norme IFC 30-850-02MD – éd3.

BOEING, Norme BAC 5008

BOMBARDIER, Norme BAMS 569-001 Rev A

CARACTERISTIQUES

	Unités	MECAGREEN 550
<u>A l'état pur :</u>	/	Limpide, blond
Aspect		
Densité à 15°C	g/cm ³	0.937
Température de stockage recommandée	°C	Hors gel, 5° à 40°C
Durée de stockage conseillée	/	1 an, dans l'emballage d'origine
Concentration recommandée	/	[5%-10%]
<u>Dilué à 5 % :</u>	/	Laiteux fin
Aspect		
pH		≈ [8.0-8.6]
Dureté d'eau de dilution		[15-35 TH°F] soit [150-350 ppm]
Coefficient réfractométrique	/	≈ 1.2
Concentration réelle		Lecture x coefficient
<u>Comportement :</u>		
acier		Passe à 5%
Corrosion	/	
Corrosion cuivre	/	0-0

Fp_Mecagreen 550_TRo_0924_11.pdf11

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.frSociété certifiée ISO 9001 - Fiches de sécurité disponibles sur www.condat.fr / Company certified ISO 9001 - Safety data sheets available on www.condat.frCes 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.Fiche
Produit

Corrosion aluminium séries 2000 / 6000 /
7000

/

0-0 / 0-0 / 0-0



Les données ci-dessus correspondent à une production moyenne et ne constituent pas des spécifications

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

☞ Voir la fiche de données de sécurité.

Fp_Mecagreen 550_TRo_0924_11.pdf11

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.

*Fiche
Produit*