

MECAGREEN 127

CONDATHaute
PerformanceNouvelle
Technologie

TRAVAIL DES METAUX

PRESENTATION

MECAGREEN 127 est un lubrifiant réfrigérant hydrosoluble. La phase lubrifiante est un complexe d'esters.

MECAGREEN 127 se présente sous forme de concentré, soluble dans l'eau. Code ISO-L-MAF

APPLICATIONS

- Tout type d'usinage par enlèvement de copeaux.
- Fabrication de tubes roulés & soudés.
- Opérations de meulage et rectification à grande vitesse.

LES « PLUS » DU PRODUIT

- ✓ Diminue la consommation
- ✓ A base d'huiles végétales estérifiées
- ✓ Lubrifiant hydrosoluble polyvalent
- ✓ Sans bactéricide

AVANTAGES

- ◆ **Economique :**
 - ⇒ **MECAGREEN 127** diminue la consommation par entraînement (pièces et copeaux) d'environ 30% par rapport aux technologies classiques.
 - ⇒ **MECAGREEN 127** diminue la consommation d'eau par évaporation d'environ 5%, grâce à son pouvoir lubrifiant qui limite l'élévation de température par rapport aux chimies classiques.
- ◆ **Performance:** **MECAGREEN 127** est un produit polyvalent, pour tous les métaux, et tous les types d'usinage.
- ◆ **Résistance aux micro-organismes :** grande biostabilité dans le temps (bactéries, levures, moisissures).
- ◆ **Hygiène et sécurité:** absence de chlore, DEA, nitrites, bactéricides, dérivés phénoliques, métaux lourds, silicones
☞ Voir la fiche de données de sécurité, ou nous consulter pour plus d'informations.
- ◆ **Evite la formation de mousse :** grand pouvoir de désaération pour éviter le moussage d'origine « mécanique » (cf. rectification ou bols de relevage par exemple). Très bon comportement avec les différentes qualités d'eau : l'utilisation d'eau déminéralisée n'est pas nécessaire.
- ◆ **Environnement :** **MECAGREEN 127** est formulée à partir d'huiles végétales estérifiées, valorisant la production des matières premières renouvelables.
- ◆ **Dégraissage des pièces :** nous recommandons l'utilisation d'une lessive alcaline : **CONDACLEAN LC 1547**
- ◆ **Grand agrément d'emploi:** très faible odeur du produit en service.

CARACTERISTIQUES

		Unités	MECAGREEN 127
A l'état pur :	Aspect	/	Blond à blond foncé, limpide
	Densité à 15°C	g/cm ³	1.032
	Température de stockage recommandée	°C	Hors gel, 5° à 40°C
	Durée de stockage conseillée	/	1 an, dans l'emballage d'origine
Dilué à 5 % :	Aspect	/	Opalescent
	pH	/	≈ [8.9-9.5]
	Dureté d'eau de dilution	/	[8-60 TH°F] soit [80-600 ppm]
	Coefficient réfractométrique	/	≈ 2.2
	Concentration réelle		Lecture x coefficient
Comportement :	Corrosion acier	DIN 51360	Passe à 5%
	Corrosion cuivre	/	0-0
	Corrosion aluminium séries 2000/ 6000/ 7000	/	2-0/ 1-0/ 1-0

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.
- ☞ Biocides en conformité à la Directive Européenne 98/8/CE. **MECAGREEN 127** est exempt de bactéricide libérateur de formaldéhyde.

MECAGREEN 127

Fp_Mecagreen 127_ER_1219_5

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