

MECAGREEN 127

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.

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.

LES + DU PRODUIT

Diminue la consommation.

A base d'huiles végétales estérifiées.

Lubrifiant hydrosoluble polyvalent.

Sans bactéricide

◆ **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
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	≈ 48
Point éclair vase ouvert	°C	Sans
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 % :		
pH	/	≈ 9
Coefficient réfractométrique	/	≈ 2.15
Concentration réelle		Lecture lue x coefficient
Concentration d'emploi :		
(dilution dans l'eau)		3 à 5 %
Rectification	/	5 à 6 %
Usinage outils carbure		5 à 7 %
Usinage outils acier rapide		6 à 8 %
Taraudage		
De comportement :		
Corrosion acier	/	Passé à 3 %
Corrosion cuivre	/	0-0
Corrosion AU4G	/	2-0

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

HYGIENE ET SECURITE

☞ 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.

Fp_Mecagreen 127_LM_1009_4

Société certifiée ISO 9001
Fiches de sécurité disponibles sur www.condat.fr
Company certified ISO 9001
Safety data sheets available on www.condat.fr

Avenue Frédéric Mistral - B.P. 16 - 38670 Chasse-sur-Rhône - France
Tél. + 33 (0)4 78 07 38 38 - Fax + 33 (0)4 78 07 38 00 - www.condat.fr

CONDAT

LUBRIFIANTS

Ces informations ne peuvent être considérées comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation doivent être effectués.
Condat se réserve le droit, sans préavis, de faire évoluer la formulation de ses produits.
This information shall not involve our liability in case of inappropriate application. Tests must be completed prior to utilisation. Condat reserves the right to modify the formulation of its products, without prior notification.

Haute
Performance

Nouvelle
Technologie



MECAGREEN 127

Fiche
Produit