



FICHE PRODUIT ET D'INFORMATIONS TECHNIQUES

HUILE DE COUPE AERO'VERT

Huile Biodégradable

Article n° 770 908
Imp.DL3

CARACTERISTIQUES :

- L'huile de coupe AERO'VERT est un mélange d'huiles synthétiques et naturelles biodégradables à plus de 90% (CEC-L-33-A-94) et de solvant à base d'ester d'huile végétale biodégradable (à plus de 95% selon le test OCDE 301F) renforcé à l'aide d'additifs d'extrême pression et anti-usure.
- Elle ne contient pas de composé organique volatil (teneur en COV = 0)
- Les avantages apportés par l'huile de coupe AERO'VERT sont les suivants :
 - ✓ Point éclair de la formulation élevé > 150°C. Ainsi cette formulation diminue des phénomènes de friction, élimine des problèmes posés par des élévations de température au niveau des outils ou des pièces usés.
 - ✓ Faible viscosité et absence de phénomène de collage permettant un bon dégagement des copeaux.
 - ✓ Lubrification optimale au niveau de l'arête de coupe de l'outil.
 - ✓ Absence de composé toxique et irritant (absence de dérivé chloré, de phénol...)

Caractéristiques Physico-chimiques du produit actif :

- ✓ Viscosité cinématique à 20°C (ASTM D445) 80mm²/s
- ✓ Viscosité cinématique à 40°C (ASTM D445) 32mm²/s
- ✓ Viscosité cinématique à 100°C (ASTM D445) 8mm²/s
- ✓ Point d'écoulement (ASTM D97) < -20°C
- ✓ Test Reichert (usure acier) 2.49mm²
- ✓ Test Reicher (usure aluminium) 36.53mm²
- ✓ Gaz propulseur ininflammable

L'huile de coupe AERO'VERT craint le gel : ne pas la stocker à une température inférieure à 5°C

DOMAINE D'UTILISATION :

- L'huile de coupe AERO'VERT est un fluide biodégradable, à technologie avancée, formulée à partir d'un mélange complexe d'additifs assurant une résistance du film lubrifiant et un pouvoir anti-soudure très élevé.
- Elle permet toutes les opérations d'usinage difficiles (taroudage, perçage, filetage..).
- Elle convient pour l'usinage des métaux ferreux et non ferreux, acier ou carbone, aciers alliés et inoxydables et également sur les alliages cuivreux, l'aluminium et ses alliages.

Les renseignements donnés dans cette notice sont fournis de bonne foi dans le but d'aider notre clientèle. En raison de la diversité des utilisations et des conditions d'emploi de nos produits, nous prions notre clientèle de s'assurer que ceux-ci conviennent bien à l'usage auquel ils sont destinés.

EMB 60143

06/08/2014

NOTE : cet aérosol est réservé à l'usage des professionnels.

MODE D'EMPLOI :

- Agiter l'aérosol avant utilisation.
- Pulvériser le spray sur les parties à traiter.
- Utiliser le tube prolongateur pour une lubrification de précision.
- Répéter l'opération de lubrification régulièrement au cours des travaux.
- Utilisation possible de l'aérosol dans toutes les positions.



RECOMMANDATIONS :

- Danger
- Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
- Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
- Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
- Ne pas respirer les aérosols.
- Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
- Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est prévu.

CONDITIONNEMENT : Article n° 770908- Imp.DL3

- Format du boîtier : 65 x 195 Fer blanc
- Carton de 12 aérosols
- Capacité nominale : 650 ml
- Volume net : 400 ml
- Gaz propulseur : CO₂
- Etiquette de danger :
- Code douanier : 3403 19 90
- SGH02



R3_010614

BIODEGRADABLESANS COV.....BIODEGRADABLE

Les renseignements donnés dans cette notice sont fournis de bonne foi dans le but d'aider notre clientèle. En raison de la diversité des utilisations et des conditions d'emploi de nos produits, nous prions notre clientèle de s'assurer que ceux-ci conviennent bien à l'usage auquel ils sont destinés.

EMB 60143

06/08/2014