Jelt Industrie

FICHE PRODUIT ET D'INFORMATIONS TECHNIQUES

HUILE DE COUPE BIO+

Fluide de coupe biodégradable

GAMME BIO+

1. CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

HUILE DE COUPE BIO+ est constitué d'un mélange d'huiles synthétiques et naturelles à 100% biodégradables. Développé pour répondre aux opérations d'usinage courantes, HUILE DE COUPE BIO+ bénéficie d'une technologie avancée, incluant des additifs extrême pression qui assurent une bonne résistance du film lubrifiant et un pouvoir anti-soudure très élevé.
Formulé à base d'huiles conformes à l'OCDE 201-202 et 203 (écotoxicité), HUILE DE COUPE BIO+ permet de réduire considérablement les rejets polluants et participe activement au comportement « éco-citoyen ».

- Réduit le risque de grippage entre l'outil et la pièce, protège et prolonge la durée de vie des outils.
- Optimise la lubrification au niveau de l'arête de coupe de l'outil.
- Facilite l'évacuation des copeaux et offre un excellent état de surface.
- Laisse un film mince huileux, protégeant les surfaces usinés.
- Complètement exempt de dérivés chlorés, soufrés, phosphorés, de silicone et d'huile minérale.
- Non toxique, non nocif, non irritant. Complètement ininflammable.

2. DOMAINE D'APPLICATION

HUILE DE COUPE BIO+ convient pour toutes les opérations d'usinage (taraudage, perçage, filetage, découpage, profilage, etc.) sur des métaux ferreux et non ferreux, aciers au carbone, aciers alliés et inoxydables, mais également sur les alliages cuivreux, l'aluminium et ses alliages.

3. UTILISATION - MODE D'EMPLOI

- Bien agiter l'aérosol avant usage et placer le capillaire sur le diffuseur
- Pulvériser par courtes pressions successives en dirigeant le jet sur les outils et pièces travaillées
- Recommencer régulièrement suivant l'opération et le type de métal
- Nettoyer et dégraisser à l'aide du dégraissant biodégradable JELT NETTOYANT BIO+ réf.005138

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect :	Liquide limpide couleur blonde
Masse volumique de l'huile à 20°C :	0,92 g/cm^3
Odeur :	neutre
Viscosité à 20°C :	80 mm²/s
Viscosité à 40°C :	37 mm²/s
Point d'écoulement de l'huile :	< -15°C
Plage de températures :	-20°C à +130°C
Point de goutte :	> 150°C
Test SHELL 4 billes, charge de soudure :	240 Kg
Biodégradabilité :	100% (après 21 jours)

5. PRECAUTIONS D'EMPLOI

⚠ Récipient sous pression. Consulter la fiche de données de sécurité. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Ne pas jeter au feu même vide. Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer les aérosols. Bien ventiler après usage.

6. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Aérosol de 650/400ml net (12 aérosols / carton) référence : 00**5418**.
A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Conserver à l'écart de toute flamme, source d'étincelles ou d'ignition. Conserver à l'abri de l'humidité et sous abri, dans un endroit bien ventilé et aéré.

GAMME BIO+

Cette fiche technique a été établie le 2/9/09 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances à ce jour. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.
Les Fiches Techniques & Fiches de Données de Sécurité sont disponibles sur Internet : http://www.itwpc.com

ITW Spraytec®
5 bis, Rue Retrou
92600 ASNIERES SUR SEINE
☎ 01.40.80.32.32