

## 1. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

---

L'HUILE DE COUPE ENTIERE est un fluide de coupe, à base d'huiles minérales paraffiniques, développé pour les opérations courantes en usinage telles l'alésage, le fraisage, le tournage et le décolletage. Produit polyvalent, il peut s'utiliser sur métaux non ferreux, aciers doux, aciers mi-durs et la fonte.

En réduisant considérablement le coefficient de frottement, L'HUILE DE COUPE ENTIERE permet de diminuer les coûts de production par une meilleure tenue à l'usure des outils et apporte un très bon état de surface des pièces travaillées.

## 2. DOMAINE D'APPLICATION

---

L'HUILE DE COUPE ENTIERE est particulièrement adaptée à l'usinage des alliages de cuivre, laiton, aluminium et des aciers standards. Son utilisation est possible en :

- Taraudage
- Perçage
- Emboutissage
- Découpage, profilage.

## 3. UTILISATION - MODE D'EMPLOI

---

- Bien agiter l'aérosol avant usage et placer le capillaire sur le diffuseur
- Pulvériser de façon discontinue 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 solvant à évaporation rapide ZEROTRICLO réf.035400.


## 4. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

---

- Mélange d'hydrocarbures paraffiniques
- Aspect : liquide limpide
- Couleur : jaune clair
- Masse volumique huile à 20°C : 0,79 g/cm<sup>3</sup>
- Odeur : neutre
- Viscosité à 40°C : 14 - 19 mm<sup>2</sup>/s
- Point d'écoulement de l'huile : -18°C
- Gaz propulseur hydrocarboné

## 5. PRECAUTIONS D'EMPLOI


---

 Consulter la fiche de données de sécurité. Récipient sous pression. Conserver à l'écart de toute source d'ignition, flamme ou source d'étincelles. Ne pas fumer. Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer les aérosols. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Utiliser cet aérosol uniquement pour les applications auxquelles il est destiné.

## 6. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

---

 Aérosol de 650 ml (12 aérosols/carton). Référence 005421.

 A protéger contre les rayons solaires et à 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 ou source d'étincelles ou d'ignition. Conserver à l'abri de l'humidité et sous abri, dans un endroit bien ventilé et aéré.

Cette fiche technique a été établie le 04/10/07 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expérience 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>