

## HL 8

### HUILE DE COUPE ENTIERE POUR USINAGE SEVERE USAGE PROFESSIONNEL

**HL 8** est une préparation conditionnée en boîtier générateur d'aérosol à base d'huile lubrifiante minérale sévèrement raffinée, protection bactériostatique.

#### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Etat physique	: LIQUIDE FLUIDE
Masse volumique	: 900 G/L ± 20 G/L
Réaction chimique	: NEUTRE
Odeur	: INODORE
Couleur	: ROUGE
Point éclair	: 139°C
Pression de vapeur	: <110 KPA A 50°C
Teneur en COV	: 0%
Viscosité	: 19 CST A 40°C – 14 MM <sup>2</sup> /S <V<20,5MM <sup>2</sup> /S A 40°C
Gaz propulseur	: GAZ COMPRIME

#### PROPRIETES PRINCIPALES

**HL 8** est un fluide à base d'huiles entières sévèrement raffinées à **viscosité stabilisée** ; **inodore**.

**HL 8** s'utilise pour les opérations d'usinage des :

- aciers alliés inoxydables R> ou =95
- aciers durs 75 < ou R < ou = 90
- aciers réfractaires
- aciers fortement alliés et spéciaux

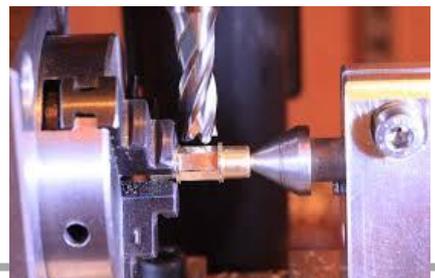
**HL 8** est de couleur rouge facilitant ainsi la visualisation des applications ; extrême pression à **pouvoir moussant élevé**, assurant un contact prolongé à l'interface outil/métal.

**HL 8** est recommandé pour les travaux de :

- Tournage décolletage
- fraisage
- Perçage forage
- Filetage taraudage
- Sciage
- Taillage d'engrenages
- Roulage et filets
- Brochage
- Shaving

#### MODES ET DOSES D'EMPLOI

- ♦ Si nécessaire **dégraissier** avec un solvant de nettoyage approprié.
- ♦ Appliquer sur support propre, **dépoussiéré** et **nettoyé**.
- ♦ Agiter l'**aérosol** pendant 1 minute avant emploi.
- ♦ Utiliser **verticalement tête en haut**.
- ♦ **Vaporiser** directement sur support à lubrifier.
- ♦ **Agiter** périodiquement l'aérosol pendant l'usage.
- ♦ Eviter de pulvériser sur des pièces trop chaudes.
- ♦ **Une seule pulvérisation suffit**, agit instantanément.
- ♦ Pour des traitements très localisés, pulvériser sur un **chiffon** ou sur un **pinceau** pour l'application.



## RECOMMANDATIONS

*H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.*

*P210 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.*

*P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.*

*P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 oC/ 122 oF.*

*Conserver et utiliser à l'écart de toute flamme ou source de chaleur, d'ignition et d'étincelles, appareil électrique en fonctionnement. Ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas utiliser dans une atmosphère confinée. Procéder par de brèves pressions sans pulvérisation prolongée. Bien ventiler après usage. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné.*

*NE PAS provoquer de brouillards d'huile pouvant être inhalés.*

*En cas de contact avec les yeux laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un spécialiste.*

*Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.*

EXTRAIT CONDITIONS DE VENTE :

### **Assurance qualité ISO 9001**

Les conditions et durées de stockage peuvent modifier dans le temps les caractéristiques initiales des produits conditionnés, ainsi la **date limite d'utilisation optimale conseillée (DLUOC) est de un an**. En conséquence l'échange ou le remplacement de tout produit au-delà de cette DLUOC de un an ne pourra être effectué, le numéro de lot ou bon de livraison permettant la traçabilité.

Nota : Limite de garantie n'excédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux. Fiche de sécurité sur simple demande selon décret 87200 du 27/03/1987 mis en vigueur au 01/01/1988.