

# CUT IM

Code Produit: 265403501



## Huile de coupe pour usinage et brochage

Ce produit est un fluide de coupe actif de type huile minérale, formulé à partir d'additifs stables sélectionnés. Les additifs équilibrés (composés de pression extrême et polaires) maximisent la performance sur une large gamme de pressions et de températures rencontrées lors de l'usinage de métaux difficiles et dans des conditions difficiles. Il fournit les propriétés lubrifiantes essentielles requises pour réduire les différentes charges imposées à l'arête de coupe lors de la coupe de matériaux résistants. Il ne contient ni chlore ni métaux lourds.

Il est conçu pour les applications d'usinage telles que le tournage, le taraudage et le fraisage, où une surface de la plus haute qualité est requise. Il est particulièrement recommandé pour les opérations de brochage et de taillage d'engrenages. Il convient également au poinçonnage et au dessin de matériaux ferreux et d'alliages d'acier.

## Avantages et Bénéfices

- Bonnes propriétés de rinçage, de refroidissement et de lubrification
- Amélioration de la durée de vie de l'outil et de la finition de surface
- Productivité améliorée
- Respectueux de l'environnement

## Données de Performance Typiques

| Property                              | Test method | Value       |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| Colour                                |             | Clear amber |
| Density @ 20 °C, kg/dm <sup>3</sup>   |             | 0.88        |
| Viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445   | 42-50       |
| Flash point, °C                       | ASTM D92    | 180         |
| Pour point, °C                        | ASTM D97    | -8          |

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.