

LACTUCA LT 3000



Travail des métaux



Macro-émulsion pour les opérations d'usinage des alliages de cuivre et aciers doux.

UTILISATIONS

- **LACTUCA LT 3000** est tout particulièrement conçue pour les opérations d'usinage classiques des alliages de cuivre, laitons de décolletage.
- **LACTUCA LT 3000** donne également entière satisfaction pour toutes les opérations sur les aciers fins au carbone.
- Taux d'utilisation recommandé : de 3 à 7 %.
- Protection de surfaces usinées ou non, de pièces mécaniques qui doivent être protégées temporairement et où l'élimination du produit de protection doit être facile.

SPECIFICATIONS

ISO 6743/7

- ISO-L MAA
- **LACTUCA LT 3000** est homologuée par NANJING JUXING MACHINERY EQUIPMENT

AVANTAGES

- Mise en œuvre très facile en versant **LACTUCA LT 3000** dans une eau de qualité.
- Excellent pouvoir réfrigérant et lubrifiant.
- Protection efficace contre la corrosion des pièces usinées et des machines.
- Bonnes performances mécaniques :
 - Réduction des efforts de coupe
 - Amélioration de la durée de vie des outils
 - Très bon état de surface des pièces
- Propriétés en service :
 - Produit stable dans le temps favorisant l'espacement des vidanges
 - Faible taux d'humidité des copeaux
 - Bonnes propriétés antimousse
- Très bonne résistance au développement des bactéries et des moisissures pour un meilleur respect de l'environnement et des opérateurs.
- Très grande polyvalence

HYGIENE ET SECURITE

- Ne contient pas de libérateur de formaldéhyde, ni de bore.
- Ne contient pas de : chlore, PTBB, nitrite, NPE, DEA.

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités
31-07-20
LACTUCA LT 3000
1/2



Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier.

TOTAL Classification Restreinte Distribution la législation en vigueur dans la C.E. est disponible sur www.quick-fds.com et auprès de votre conseiller commercial.

TOTAL - All rights reserved

| CARACTERISTIQUES TYPES | METHODES | UNITES | LACTUCA LT 3000 | |
|-------------------------------|-------------|--------------------|-----------------|----------------|
| | | | CONCENTRE | SOLUTION A 3 % |
| Masse volumique à 15°C | ISO 3675 | kg/m ³ | 890 | |
| Viscosité cinématique à 40 °C | ISO 3104 | mm ² /s | 34 | |
| pH | NF T 60 193 | | | 8,8 |
| Facteur réfractométrique | | | 1,1 | |

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.

CONSEILS D'UTILISATION

- Pour une bonne conservation des propriétés du fluide dans le temps et donc une augmentation de sa durée de vie, il est conseillé de :
 - Suivre régulièrement la concentration du bain avec un réfractomètre. Ne pas oublier de multiplier la valeur lue par le facteur réfractométrique.
 - Suivre régulièrement le pH de l'émulsion et la dureté de l'eau.
- Avant toute première utilisation du fluide ou pour chaque vidange il est conseillé de nettoyer la machine avec un produit spécifique de nettoyage : **CONTRAM CB 3**.

Vos interlocuteurs commerciaux et techniques se tiennent à votre disposition.