

Huile soluble pour l'usinage des pièces métalliques

- Assure une microémulsion semi-synthétique stable même en eau dure pour les opérations d'usinage et de rectification des métaux ferreux (acier, fonte...) et non ferreux (aluminium, cuivre bronze...).
- Permet de garantir un excellent fini des surfaces usinées et une réduction de l'usure des outils tout en limitant la consommation de lubrifiant.
- Possède une excellent pouvoir réfrigérant (bonne tenue des cotes d'usinage).
- Multifonctions : décolletage, chariotage, taraudage, brochage, alésage, filetage, sciage, fraisage...
- Facilite les opérations de maintenance : propriétés détergentes (propreté du matériel) et relargage des huiles de graissage (épuration du bain).



Composition :

Parmi les principaux composants : huile minérale, agents de surface et conservateur.

Caractéristiques techniques :

Aspect : Liquide limpide ambré
pH (émulsion à 5%) : environ 10
Densité : environ 1.010

Domaines d'utilisation :

S'utilise pour la réalisation des opérations d'usinage ou de rectification des métaux ferreux (acier, acier inoxydable, fonte...) et des alliages non ferreux (aluminium, cuivre, bronze...) : décolletage, chariotage, taraudage, brochage, alésage, filetage, sciage, fraisage... en assurant la lubrification et le refroidissement.

Mode d'emploi :

Dosage :

- Usinage général : 5 à 6%.
- Taraudage, filetage, alésage : 6 à 8%.

Le mélange doit toujours être effectué en ajoutant le produit dans l'eau (température supérieure à 15°C) et le mélange utilisé dans une machine préalablement nettoyée et rincée. Le contrôle de la concentration pourra être réalisé à l'aide d'un réfractomètre (coefficient égal à 2.0). Vérifier la compatibilité avec les installations auprès

du constructeur et la compatibilité avec les matériaux usinés. Contrôler quotidiennement la concentration du fluide pour éviter toute chute de performance, corrosion ou développement bactérien.

Conditionnement(s) :

- 4LUB01-5 - Bidon de 5L

Précautions d'emploi et de stockage :

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Pour plus de renseignements, la fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande, sur internet (www.quickfds.com ou www.phem.fr) ou en scannant le QR Code. Conserver le produit dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de la lumière, de l'humidité et du gel, dans un local frais et ventilé et hors de la portée des enfants. Refermer l'emballage après chaque utilisation. Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter des gants et un équipement de protection appropriés. En cas de contact avec les yeux, rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes et si nécessaire, consulter un spécialiste. En cas de contact avec les vêtements ou la peau, retirer tous vêtements souillés et rincer abondamment à l'eau. Ne pas réutiliser l'emballage.

Protection de l'environnement :

Le produit est fabriqué selon le respect des normes et réglementations environnementales en vigueur dans l'Union Européenne. Pour la destruction du produit et/ou de l'emballage, se conformer aux prescriptions nationales et locales en vigueur.

Produit réservé à un usage professionnel.

Les renseignements figurant sur cette notice sont donnés de bonne foi. Nous attirons cependant l'attention des utilisateurs sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Ces renseignements ne sauraient constituer de notre part ni une garantie ni un engagement, la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappant à notre contrôle. Vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.



COOLPHEM

