



Fiche produit 08.30.04

20-05-2014

Emtor UN-5200

Description

Emtor UN-5200 est un liquide de coupe émulsionnable semi-synthétique pour l'usinage universel de métaux. Des additifs spéciaux garantissent que, lorsqu'il est mélangé à de l'eau, Emtor UN-5200 forme une émulsion fluorescente à dispersion fine et très stable. Si Emtor UN-5200 est utilisé correctement, le produit aura les propriétés suivantes :

- Sans chlore, nitrite, PCB et PCT
- Émulsion très stable, à dispersion extrêmement fine
- Bonne protection contre la corrosion
- Propriétés « pression extrême »
- N'abîme pas la peinture, pour autant que des peintures à 2 composants soient utilisées
- Testé dermatologiquement, protection efficace contre les problèmes de peau
- Longue durée de vie possible pour l'émulsion, avec un minimum d'entretien

Application

Emtor UN-5200 peut être employé partout pour usiner de nombreux métaux. Il donne de très bons résultats au tournage, forage, fraisage et meulage de l'acier et de la fonte, mais aussi avec de l'inox, du cuivre et des alliages d'aluminium.

Stockage :

Les huiles émulsionnantes doivent être conservées à l'abri du gel dans un emballage hermétiquement fermé.

Proportion de mélange :

- Usiner de l'acier et des métaux non ferreux 1:30 - 1:50
- Usiner de la fonte 1:20 - 1:30
- Meuler 1 :40 - 1:60

Analyses standard typiques

Densité à 15 °C, kg/l	0,970
Viscosité 20 °C, mm ² /s	250,00
Index de refraction 20°C	1,466

Les données mentionnées ci-dessus permettent au lecteur de se faire une idée des qualités et des applications possibles de nos produits. Bien que cet aperçu ait été formulé avec les plus grands soins et à la date mentionnée, l'auteur n'assume aucune responsabilité concernant les dégâts éventuellement causés par suite d'imperfections et/ou d'inexactitudes figurant dans cet aperçu, notamment en cas de fautes de frappe possibles. Les conditions de livraison du fournisseur s'appliquent pour tous les produits. Il est conseillé au lecteur, notamment en cas d'applications critiques, de faire son choix définitif en collaboration avec le fournisseur.