

## Fiche produit 08.30.09

01-05-2024

### Kroon-Oil Emtor BF-5200

#### Description

Emtor BF-5200 est un liquide EP de travail des métaux de haute qualité, miscible dans l'eau, sans bore, avec des amines, pour l'usinage universel de nombreux métaux, comme l'acier, la fonte, l'aluminium et l'inox.

Emtor BF-5200 a comme caractéristiques particulières :

- Bon comportement anti-moussage
- Entièrement sans acide borique ni biocides
- Puissant effet de rinçage
- Émulsion très stable, à dispersion extrêmement fine
- Bonne protection contre la corrosion
- Exceptionnelles propriétés « EP »
- Testé dermatologiquement, bonne protection contre les problèmes de peau
- Stabilité de longue durée de l'émulsion garantissant un entretien minimal.

#### Application

"Emtor BF-5200 convient pour tourner, forer et fraiser acier, fonte, inox et aluminium. La concentration de l'émulsion peut être mesurée avec un réfractomètre. La valeur Brix mesurée X le facteur du réfractomètre = concentration en %.

Stockage :

Protéger contre le gel, la chaleur et les rayons du soleil. Température recommandée pour le stockage et le transport : 5 - 40 °C.

Proportion de mélange (facteur de réfractomètre 1,5)

Acier, fonte et acier très résistant : 8 %

Alliages d'aluminium : 8 %

#### Caractéristiques

Densité à 15 °C, kg/l	0,990
Viscosité 20 °C, mm <sup>2</sup> /s	114,00
Point d'éclair PM, °C	120

#### Emballages disponibles



37393

Bidon de 500 ml



37394

Bidon de 5 L



37395

Bag in Box de 15 L



37398

Bidon de 20 L



37396

Fût de 60 L



37397

Fût de 208 L

Les données mentionnées dans cette fiche produit visent à permettre au lecteur de se faire lui-même une idée des propriétés et des applications possibles de nos produits. Bien que cette vue d'ensemble ait été rédigée avec le plus grand soin à la date indiquée, l'auteur rejette toute responsabilité pour les dommages survenus en raison de l'inexactitude et/ou du manque d'exhaustivité de ces informations, particulièrement lorsque ces défauts sont dus à des fautes de frappe évidentes. Les conditions de livraison du fournisseur s'appliquent à la fourniture de tous les produits. Nous recommandons au lecteur, particulièrement dans le cas d'utilisations critiques, de consulter son fournisseur avant de choisir définitivement un produit. En raison d'efforts continus en matière de recherche et de développement, les informations contenues ici sont susceptibles d'être modifiées sans notification.