

Fiche Descriptive

Mobilcut 222 Huile de coupe soluble pour machines individuelles

Description

Mobilcut 222 est un fluide de coupe soluble à caractère biostable, donnant des micro-émulsions de couleur blanche translucide. Il ne contient ni nitrites, ni phénols, ni additifs chlorés.

Avantages

- Excellente résistance aux fermentations
- Pouvoir mouillant et réfrigérant élevé
- Faible tendance au moussage
- Remarquable pouvoir anti-corrosion même à faible concentration
- Bonne compatibilité de l'émulsion avec les huiles de graissage Mobil
- Multi-métal, multi-usages
- Inerte vis-à-vis des joints, des polymères et des peintures
- Absence de produits chlorés, de phénols et de nitrites

Applications

Mobilcut 222 est recommandé pour tout usinage sur machines à commande numérique, centres d'usinage et systèmes flexibles. Il convient pour les usinages à grande vitesse de coupe. Il est utilisable sur tous métaux, y compris sur alliages de cuivre et d'aluminium.

Concentration recommandée : Usinages courants 4 à 6 % ; Usinages difficiles 5 à 8 %.

Conseils d'emploi

Stocker à l'abri du gel

Durée maximum de stockage = 6 mois

Toujours verser l'huile dans l'eau pour préparer le mélange

Contrôler régulièrement la concentration

Si surconcentration, ajuster avec une préparation à faible concentration plutôt que de l'eau pure.

Caractéristiques principales.

	Méthodes	Mobilcut 222
Viscosité à 40°C (cSt)	NFT 60-100	78
Densité à 20° C	NFT 60-101	0.99
Aspect de l'émulsion	-	blanc, semi-transparent
pH à 3 %	-	9.6
Coef. corrélation réfractométrique	-	1.1

Les informations de cette Fiche Descriptive sont données à titre indicatif et n'engagent en aucun cas le fabricant.

Santé et Sécurité

Nous recommandons de suivre systématiquement les règles générales classiques d'hygiène personnelle telles que nettoyage fréquent des vêtements souillés et lavage des parties de la peau en contact, à l'eau et au savon.

Les consignes d'Hygiène Sécurité Environnement plus spécifiques sur les risques, les précautions, les premières mesures d'urgence à prendre, ainsi que sur l'élimination du produit et ses effets sur l'environnement sont données dans les Fiches de Données de Sécurité disponibles sur simple demande.

Mobil Oil Française - c/o Esso SAF - 2 rue des Martinets - 92569 RUEIL MALMAISON CEDEX