

FICHE TECHNIQUE

CUT-MAX® 912-5

HUILE ENTIÈRE DE RECTIFICATION ET RODAGE

CUT-MAX® 912-5 est basé sur la technologie Syn2Oil d'huile sans composés aromatiques. Cette huile de base permet des performances excellentes de point éclair, de désaération, de moussage, d'odeur et de couleur. Une combinaison d'additifs polaires, d'extrême pression et anti-usure donne à cette huile des propriétés de support de charges élevées. Cette huile offre une bonne finition de la surface des pièces de travail usinées.

CUT-MAX® 912-5 est exempté de Chlore et de métaux lourds (Zn).

Applications

CUT-MAX® 912-5 est une huile haute performance particulièrement adaptée aux opérations de rodage, finition et rectification de pièces pour le roulements.

CUT-MAX® 912-5 possède un pouvoir de rinçage très élevé pour nettoyer les pierres de polissage et de finition. Les composants du produit sont sélectionnés pour réduire la coloration noire des pièces usinées

Recommandation d'utilisation

Chaque monte de bain neuf sera précédée d'un nettoyage des installations en contact avec l'huile.

Conseils pour une meilleure conservation des performances de l'huile et pour une durée de vie prolongée:

- Éviter les pollutions avec de l'eau.
- Minimiser les pollutions par les fluides de coupe aqueux ou produits lessiviels.
- Minimiser les pollutions par les huiles dites "étrangères" (huiles hydrauliques, glissières, etc....).
- Utiliser une filtration adéquate pour éliminer les fines métalliques et autres polluants solides.
- Éviter la surchauffe de l'huile.

* Nous vous invitons à consulter un représentant Quaker Houghton pour toutes informations complémentaires.

Avantages

- Réduction de coûts : longue durée de vie des outils, meilleurs états de surface grâce aux additifs de lubrification EP
- Réduction de coûts : productivité améliorée grâce à une lubricité optimale
- Réduction de coûts : consommation d'énergie réduite grâce aux additifs EP et lubricité
- Simplification des stocks : produit multi-usages et multi-matériaux pour l'atelier

Santé, Sécurité et Manutention

Veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour des informations sur le stockage, la manipulation et l'élimination en toute sécurité. Les conditions ou les méthodes de manipulation, de stockage, d'utilisation et d'élimination du produit sont hors de notre contrôle raisonnable, et nous n'assumons aucune responsabilité pour toute inefficacité du produit ou toute blessure ou dommage découlant de ou en relation avec ces conditions.

Ce produit à une durée de vie recommandée de: 24 mois

Propriétés

PROPRIETES	VALEUR TYPE	UNITÉ
Apparence/ Couleur	Clair Jaune	[-]
Viscosité	5	mm²/s @ 40°C
Densité	810	kg/m³ @ 20°C
Point d'éclair (COC)	180	°C
Point d'écoulement	-15	°C
Corrosion cuivre	1a	ASTM D 130

Toutes les précautions raisonnables ont été prises pour s'assurer que la présente publication est exacte au moment de sa parution. Ces informations peuvent être affectées par des modifications postérieures à la publication. Cette fiche technique doit être utilisée uniquement pour ce produit. Avant toute utilisation, consultez la fiche de données de sécurité (FDS) pour des informations sur les risques et les paramètres d'utilisation du produit. Toute responsabilité et toute garantie explicite ou implicite sont exclues quant aux résultats de performance du produit, l'exactitude de ces données, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adaptation à quelque fin que ce soit. [410691]

