

## QUAKERCUT<sup>®</sup> 005 XP

### HUILE ENTIERE DE SUPERFINITION ET RECTIFICATION

Huile entière de très haute performance et de faible viscosité élaborée à partir d'esters de haute technologie et de matières premières renouvelables. Spécialement recommandée pour les opérations de finitions qui nécessitent une bonne capacité de mouillabilité de l'huile, comme par exemple le rodage, le pierrage ou la rectification. Le choix de son additivation garantissant une bonne propreté des pierres, rodoirs ou meules de rectification.

#### Applications

Applications principales: opérations telles que rodage, pierrage, toilage et rectification

Métaux ferreux et non-ferreux.

Pour une application plus spécifique, veuillez consulter le tableau ci-dessous.

#### Opérations

Tournage, Rectification, Rodage, ...

#### Matériaux

Fonte, Acier, Acier allié, Acier inoxydable, Alliages Alu, Alliages Alu Aéro, Alliages cuivreux, Titane, Carbure, ...

#### 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:

- Eviter 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.
- Eviter la surchauffe de l'huile.

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

#### Avantages

- Durées de vie outils allongées: productivité améliorée
- Consommation faible
- Faible tendance à la formation de brouillards d'huile
- Environnement de travail plus propre
- Non agressif pour la peau

#### 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 léger	[-]
Viscosité	5	mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Densité	864	kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
Point d'éclair (COC)	188	°C
Point d'écoulement	- 21	°C
Corrosion cuivre	1b	[-]

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. [047001]