

FICHE TECHNIQUE

QUAKERCOOL® 2920 EVC

FLUIDE SOLUBLE TYPE SYNTHETIQUE SANS BORE

Fluide soluble de type synthétique spécialement développé sur base polymères haute performance. Recommandé pour l'usinage d'une large gamme de matériaux ferreux et non-ferreux, cette technologie combine la détergence, l'excellent pouvoir réfrigérant des produits synthétiques et les propriétés lubrifiantes requises pour les opérations d'usinage.

Applications

■ Recommandé pour une large gamme d'opérations et de matériaux.

Pour une application plus spécifique, consultez notre service commercial.

Opérations

Tournage, Fraisage, Perçage, Perçage profond, Taraudage, Alésage, ...

Matériaux

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

Recommandation d'utilisation

Concentration d'emploi:

6 - 10 % suivant le type d'opération

Dureté d'eau recommandée:

0 - 200 ppm (0 - 20 °TH, 0 - 11 °DH)

Un bain mal préparé peut être à l'origine d'une instabilité du produit et écourte généralement la durée de vie du liquide de coupe. Toute monte de bain neuf doit être précédée d'un lavage et désinfection des installations en contact du fluide.

Une gamme complète de nettoyants, désinfectants et d'additifs de maintenance est disponible chez Quaker Houghton.

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

Avantages

- Exempt d'huile minérale
- Exempt de bore et de biocide
- Pouvoir détergent assurant une bonne propreté machine et pièces
- Contient des additifs base synthétique hautement polaires
- Evite les phénomènes de gommage
- Excellentes propriétés anticorrosion sur métaux ferreux et non ferreux

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: 12 mois

Propriétés

PROPRIETES	VALEUR TYPE	UNITÉ
Apparence/ Couleur	Clair Jaune léger	[-]
Viscosité	33	mm ² /s @ 40°C
Densité	1044	kg/m ³ @ 15°C
Point d'écoulement	-18	°C
Apparence dilué	Transparent	[-]
pH dilué	8,8	[-]
Limite corrosion	3,5	% DIN 51360 T2
Facteur d'alcalinité	4,03	ml 0,1N%/ 25 ml
Facteur de cassage acide	0,26	ml/%
Facteur réfractomètre	1,43	%° Brix

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. [044622]

