

FICHE TECHNIQUE

QH HYDROLUBRIC™ 918

PRÉCÉDEMMENT QUINTOLUBRIC® 918

FLUIDE HYDRAULIQUE HFA-S RESISTANT AU FEU

QH HYDROLUBRIC™ 918 est livré sous forme de concentré formant une micro-émulsion lorsqu'il est mélangé avec de l'eau.

QH HYDROLUBRIC™ 918 peut être utilisé dans une plage de dureté d'eau allant de très douce à dure, tout en recommandant une dureté maxi de 42°dH (eau Z).

La concentration d'utilisation dépendra de l'application et des propriétés de l'eau de process (appoint). En raison du grand nombre de types d'eau disponibles, nous conseillons de consulter Quaker Houghton afin d'obtenir les recommandations d'utilisation de QH HYDROLUBRIC™ 918.

Applications

QH HYDROLUBRIC™ 918 est un fluide hydraulique résistant au feu, exempt de biocide, de type HFA-S.

QH HYDROLUBRIC™ 918 est entièrement synthétique et forme une solution vraie lorsqu'il est mélangé à l'eau.

QH HYDROLUBRIC™ 918 se mélange facilement avec l'eau en donnant une exceptionnelle stabilité dans une eau de dureté jusqu'à 42°dH.

Il apporte une excellente protection contre la corrosion sur tous les métaux couramment utilisés dans les systèmes hydrauliques.

QH HYDROLUBRIC™ 918 apporte une résistance au vieillissement exceptionnelle garantissant un pH de la solution très stable dans le temps.

Recommandations d'utilisation

La plage de concentration habituelle pour QH HYDROLUBRIC™ 918 est de 1,5 à 3,0%. La durée de péremption est de 1 an dans les conditions de stockages recommandées.

Avantages

- Sans biocide
- Résistance au vieillissement exceptionnelle
- Excellente protection anticorrosion
- Faible classe de danger pour l'eau (WEC/WGK 1)
- Conforme à la norme ISO 12922

Santé, Sécurité Et Manipulation

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.

Caractéristiques Physico-Chimiques

PROPRIÉTÉ	VALEUR TYPE	UNITÉ
Test	Resultat (Concentré)	
Aspect	Liquide jaune clair à ambré	
Densité à 15°C, ASTM D1298	1,02	g/cm ³
pH (pur)	9,7	
Point d'écoulement, ASTM D97	-3	°C
Test	Resultat (solution à 2% dans l'eau V)	
Aspect	Liquide clair fluorescent	
Protection anticorrosion, DIN 51345	Passe sur tous les métaux	

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. 4477204

