

FICHE TECHNIQUE

FERROCOTE® 131

HUILE DE PROTECTION MOYENNE A LONGUE DUREE

Ce produit est un concentré soluble pour la préparation d'émulsions aqueuses destinées à la protection anti-corrosion des aciers principalement. Il laisse sur les pièces un léger film très protecteur d'apparence sèche.

Applications

Concentration d'emploi: 3 - 20 %

Utilisable également en tant que produit de lavage/protection. La surface à protéger doit être exempte de corrosion avant l'application de notre produit.

Type d'eau : Les eaux osmosées ou déminéralisées sont recommandées afin de garantir des performances optimales. L'utilisation d'une eau dure reste possible mais celle-ci ne doit pas contenir de chlorures ou d'autres ions potentiellement corrosifs.

Recommandation d'utilisation

Les produits de protection contre la corrosion, lorsque utilisés suivant les recommandations de Quaker Houghton, ne nécessitent pas, ou peu, de maintenance. 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 nettoyeurs, désinfectants et d'additifs de maintenance est disponible chez Quaker Houghton. La concentration en produit ainsi que les paramètres critiques, comme les polluants, doivent être contrôlés régulièrement selon des fréquences appropriées à votre processus.

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

Avantages

- Absence de NO₂, Ba, Pb, Zn, P, B et Si
- Emulsion stable
- Film mince très adhérent à la pièce
- Excellent vieillissement du film
- S'élimine avec une lessive alcaline ou par pulvérisation de solvant.

Santé, Sécurité et Manutention

Veillez 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 Ambre	[-]
Viscosité	65	mm ² /s @ 40°C
Densité	932	kg/m ³ @ 15°C
Point d'éclair (COC)	>150	°C
Point d'écoulement	<4	°C
Corrosion cuivre	1b	[-]
Temps de séchage (mn)	20 - 40	mn
Poids de Couche (gr/m ²)	0,3 - 1,2	g/m ²
Cabinet d'humidité (cycle)	>35@3%	rounds, ISO 6270 AHT hours,
Brouillard Salin (h)	13h@20%	DIN 50021 SS
Type de Film	Sec	mn
Protection en interieur (mois)	3 - 12	month
Protection extérieure (mois)	1	month

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. [042442]

