# FICHE TECHNIQUE

# FERROCOTE®6130

Aussi nommé FERROCOAT N 6130

## HUILE ANTICORROSION ET DE PRELUBRIFICATION POUR FEUILLARDS (GALVANISES) EN ACIER ET ALUMINIUM

FERROCOTE 6130 est une huile anticorrosion pour tôles et feuillards d'acier (galvanisés) offrant une excellente lubrification et protection contre la corrosion pour le transport et le stockage intérieur à long terme. FERROCOTE 6130 offre de très bonnes propriétés de lubrification lors des opérations de formage et d'estampage / emboutissage.

Homologations automobiles par le groupe RENAULT, NISSAN, PSA, FIAT, FORD, GM-Amérique du Nord.

Homologations automobiles par le groupe RENAULT, NISSAN, PSA, FIAT, FORD, GM-Amérique du Nord

## Applications

FERROCOTE 6130 offre de très bonnes propriétés de lubrification dans les opérations de formage et d'estampage / emboutissage et pour la protection contre la corrosion de l'acier (galvanisé) et de l'aluminium. L'avantage de FERROCOTE 6130 dans l'application est la faible viscosité qui permet une application au rouleau et, par pulvérisation à température ambiante. Un excellent contrôle du film peut être obtenu par pulvérisation électrostatique.

## Recommandation d'utilisation

Avant d'appliquer le film d'huile, la bande doit être séchée par soufflage d'air, en particulier après le passage de la peau humide skin-pass humide. FERROCOTE 6130 peut être appliqué par pulvérisation électrostatique ou revêtement au rouleau par roll-coating. Le poids de film d'huile recommandé dépend de la rugosité de la surface: Poids de film recommandé [g / m2] = 0,8 * Ra [µm] La température recommandée dans toutes les applications est de 20 à 60 ° C, de préférence de 40 à 60 ° C dans l'application de pulvérisation électrostatique .

## Avantages

- Application facile, même dans les anciens systèmes de rouleaux.
- Stable, aucun stockage chauffé requis
- bonne dégraissabilité
- Très bonnes propriétés de lubrification sur l'acier (galvanisé) et l'aluminium

## Santé, sécurité et stockage

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 - nous déclinons toute responsabilité pour toute inefficacité du produit ou toute blessure ou dommage, résultant de ou en relation avec ces conditions. Ce produit a une durée de conservation de 12 mois et doit être conservé à l'abri de la lumière directe du soleil à des températures comprises entre 4 ° C et 40 ° C.

## Propriétés physiques typiques

| PROPRIÉTÉ | VALEUR | UNITÉ |
|---|---|---|
| Apparence | huile ambre clair | [-] |
| Point d'écoulement | < -6 | [°C] |
| Viscosité cinématique | 26 | [mm2/s, 40°C] |
| Densité | 0.89 ± 0.02 | [g/cm3, 20°C] |
| Point éclair | > 180 | [ °C] |
| Protection contre la corrosionCRS ISO 6270-2 | >20 | [Cycles] |

Toutes les précautions raisonnables ont été prises pour s'assurer que cette publication est exacte au moment de sa publication. Ces informations peuvent être affectées par des modifications ultérieures à leur publication. Cette fiche technique doit être utilisée uniquement pour ce produit. Avant toute utilisation, consultez la fiche de données de sécurité (FDS) pour plus d'informations sur les risques de danger et les paramètres d'utilisation du produit. Toute responsabilité et toutes garanties implicites sont expressément exclues quant aux résultats de performance du produit, à l'exactitude de ces données, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adéquation à quelque fin que ce soit. 013705 © 012377-10

Quaker Houghton™ Forward Together™

©2018 Quaker Houghton. All rights reserved.