

# CORROSION PREVENTIVE

## FERROCOTE® 6230 NT HUILE DE PROTECTION LONGUE DUREE

### FICHE TECHNIQUE

#### AVANTAGES

- » Convient à la protection CKD
- » Sans COV, ne nécessite pas de séchage
- » De par sa rhéologie spécifique, peut être appliqué à l'aide de systèmes non équipés d'air comprimé et avec des pressions relativement basses (0,5 bar). Un simple pulvérisateur de jardin pouvant permettre l'application du produit
- » Ne goutte pas
- » Facilement dégraissable, passe le test VDA 230-201 et exigences de l'industrie automobile Française
- » Excellente compatibilité avec la plupart des process de peintures électro-déposées

#### APPLICATIONS

Ce produit est un produit de protection de haute performance qui laisse un film mince graisseux. Il a été développé pour la protection longue durée en intérieur (CKD) de métaux divers tels que fontes, aciers laminés à froid, aciers zingués et aluminiums. Il laisse sur la pièce, un film protecteur gras fin. Ce produit répond aux différentes exigences du cahier des charges de l'industrie automobile, comme la dégraissabilité, la compatibilité avec les colles, mastics et peintures.

Ne pas chauffer à plus de 60°C. Le produit est de nature thixotropique. Sa viscosité diminue lorsqu'il est agité. Viscosité revenant à son point d'origine lorsque l'agitation est arrêtée. Applicable uniquement sur surfaces propres et sèches. La surface à protéger doit être exempte de corrosion avant l'application de notre produit.

#### MAINTENANCE DU FLUIDE

Les produits de protection contre la corrosion, utilisés suivant les recommandations de QUAKER, nécessitent peu de maintenance. Pour les produits thixotropiques, afin d'obtenir un film homogène, il est important de modifier la structure du produit par simple agitation, chauffage, ou par ajout de diluant. Pour des applications plus critiques, comme la protection finale de pièces de roulement, il est conseillé d'assurer un suivi des paramètres du produit et de vérifier à tout moment la méthode d'application afin d'obtenir un film homogène. Le poids de couche obtenu après séchage, est un paramètre critique à maintenir pour assurer la protection anti-corrosion dans des conditions normales de stockage. Dans le cas d'un dewatering, en cas de réutilisation de produit (immersion, pulvérisation), surveiller la teneur en eau (pollution) ainsi que la désémulsion de celle-ci et éliminer régulièrement l'eau séparée dans la cuve de stockage, avant d'appliquer le produit. Nous vous invitons à consulter un représentant Quaker pour toutes informations complémentaires.



## FERROCOTE® 6230 NT

### HUILE DE PROTECTION LONGUE DUREE

#### FICHE TECHNIQUE

##### EMBALLAGE/STOCKAGE

Ce produit est disponible en fûts, en containers et citernes. Le fût étant le conditionnement de base, d'autres emballages pourront être proposés à la demande par Quaker Chemical ou par ses distributeurs.

Comme tous produits d'usinage, FERROCOTE® 6230 NT doit être stocké dans un endroit sec: 0 - 40 °C est la température de stockage recommandée.

FERROCOTE® 6230 NT ne présente pas de risque pour l'utilisateur lorsqu'il est utilisé conformément aux recommandations de la fiche de données de sécurité qui vous a été remise par Quaker.

##### PARAMETRES D'UTILISATION

Type de Film	Huileux
Protection en interieur (mois)	12 - 24
Protection extérieure (mois)	1
Emulsifiable	
Hydrofuge	
Thixotropique	●
Neutralisant d'empreintes	●
Réduction Bruit	

##### APPLICATIONS

Immersion	●
Pinceau	●
Aspersion	●
Electrostatique	●

##### MATERIAUX

Ferreux	●
Acier HDG	●
Acier Galvanisé	●
Acier inoxydable	○
Alliages Alu	●
Alliages cuivreux	●

● Application principale ○ Application possible

##### PROPRIETES

PROPRIETES	VALEUR TYPE	UNITÉ
Apparence/ Couleur	Trouble Marron léger	[-]
Viscosité	12	[mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C]
Densité	868	[kg/m <sup>3</sup> @15 °C]
Point d'éclair (COC)	128	[°C]
Point d'écoulement	<4	[°C]
Corrosion cuivre	1a	[-]
Temps de séchage (mn)	NA	[mn]
Poids de Couche (gr/m <sup>2</sup> )	1,8 - 2,5	[g/m <sup>2</sup> ]
Cabinet d'humidité (cycle)	>50	[rounds, ISO 6270 AHT]
Brouillard Salin (h)	8	[hours, DIN 50021 SS]

Les valeurs figurant dans ce tableau peuvent varier selon les tolérances de production et ne constituent en aucun cas une spécification.

[quakerchem.com](http://quakerchem.com) | +31 297 544 644

Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et impact sur l'environnement dans les fiches technique et sécurité. Les informations contenues ci-dessus sont basées sur les données disponibles à ce jour et que nous pensons exactes. TOUTEFOIS, L'OBLIGATION DE DELIVRANCE CONFORME, LA GARANTIE LEGALE DE CONFORMITE, OU TOUTE AUTRE GARANTIE, QU'ELLE SOIT LEGALE OU CONVENTIONNELLE, RELATIVE A L'EXACTITUDE DE LA DONNEE, AUX RESULTATS ATTENDUS DE L'UTILISATION DU PRODUIT, AUX RISQUES LIES A L'UTILISATION DU PRODUIT, SERONT EXCLUES ET SERONT CONSIDEREES COMME NON APPLICABLES.

Quaker Chemical Corporation ne sera tenue en aucun cas responsable des dommages résultants d'une mauvaise utilisation du produit sauf si ces dommages ne sont attribuables qu'à la seule négligence de Quaker Chemical Corporation.