

Rapport Purafil de Corrosivité de l'Environnement

Société: Fibre Excellence

14/03/2019

Localisation: XXXXXXXXXX
N° de référence:

N° de référence: 1019508
CCC Coupon N°: P130645
CCC Coupon #: 130645
Installé: 07/11/2018
Sorti: 29/01/2019
Nombre de jours: 83

CCC Coupon N° P130645

Classe G2
Modere



Corrosion sur le cuivre
218 Å/30 Jours

Corrosion sur l'argent
524 Å/30 Jours

(voir page suivante pour analyse détaillée)

Résumé pour N° PURAFIL CCC N° P130645

L'analyse de réduction électrolytique du coupon de classification de corrosion N° 130645 montre une concentration modérée de contaminants dans l'environnement testé. Le niveau d'hydrogène sulfuré devrait se situer entre 3 et 10 ppb, celui du dioxyde de soufre entre 10 et 100 ppb. Les effets de la corrosion sont mesurables et peuvent impacter la fiabilité de l'équipement.



Pour plus d'information et assistance contactez votre distributeur local:

Puratech

16 rue Paul Sejourne, Creteil FR

Puratech (brarda.puratech@orange.fr) 011-33-1-43-39-41-48

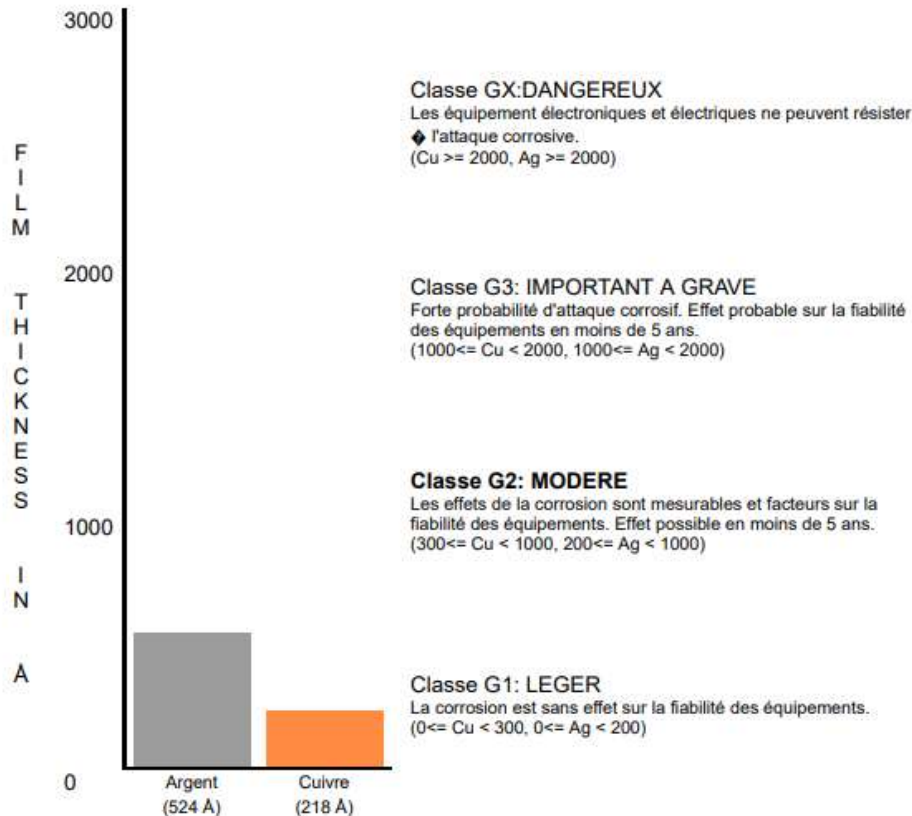
Purafil ***** Report Approved by: Bill England ***** Please Note: Results apply to samples as received.

Affiche page 1 [Afficher page 2](#)

PURAFIL CCC N° P130645 Résultats d'Analyse

Composition de la Corrosion et prévisions				Lamelle Or - Amplifier 20x
	30 Jours	1 An	5 An	
Film Cuivre				
Cu ₂ S	0 A	0 A	0 A	
Cu ₂ O	127 A	346 A	592 A	
Inconnus	91 A	249 A	425 A	
Totales	218 A	595 A	1017 A	
Film Argent				
AgCl	0 A	0 A	0 A	
Ag ₂ S	524 A	6380 A	31899 A	
Inconnus	0 A	0 A	0 A	
Totales	524 A	6380 A	31899 A	
Corrosion sur l'or:				
Note: 1000 Å = 0.1 micron				

Corrélation sur la Fiabilité des Equipements



*ANSI/ISA 71.04-2013 requires the use of both copper and silver corrosion rates to determine the overall environmental severity level. Locations previously classified as G1 may now be classified as G2 or higher. Check electronic equipment manufacturers' warranty requirements to determine compliance.