

Certificat d'analyse

Chemetall

Chemetall S.A.S.

51, rue Pierre. BP 310 F-92588 CLICHY Cedex

Réf. livraison/date :
220213215 000010 / 06.11.2009
Notre Réf./date :
210149305 000010 / 30.09.2009
Numéro de client :
205688
Votre Réf./date :
90016034 OP
Organisation commerciale :
2010

Air Liquide Welding France SA
PLATE -FORME LOG
CHEMIN DE L'OISELAT-BP 40001
F-51555 EUROPORT VATRY CEDEX

Notre référence article / votre référence article
200543-255 **Ardrox 9 VF 2 AEROSOL** /

Numéro de Lot 0900032386 / Date péremption 07.2012 / Qté 1020 PC

LotCtrl 246259 du 24.07.2009

| Caractéristiques contrôlées Méthodes | Unités | Tolérances | | Résultats | |
|---|--------------------|------------|----------|----------------|-----------------|
| Apparence Method 2300 1 / 1 Observation visuelle | . | . | . | Liquide mobile | |
| Couleur Method 2300 1 / 1 Observation visuelle | . | . | . | Rouge | |
| Densité Method 2300 5 / 1 Densimètre à 20°C | g/mL | 0,907 | 0,927 | 0,921 | MA UPV 6 10 501 |
| Point éclair Method 2300 131 / 1 Pensky-Marten | °C | 93,0 | 103,0 | 97,2 | MA UPV 6 10 504 |
| Rinsabilité Method 2300 496 / 1 Rincabilité d'un penetrant | . | . | . | conforme | |
| Viscosité en mm²/s Method 2300 363 / 1 Cinématique Cannon Fenske @ 37,8°C | mm ² /s | 7,88 | 9,62 | 9,13 | MA UPV 6 10 506 |
| Tolérance à l'eau Method 2300 686 / 1 20 ml / 15°C +/- 0.5 | % | 5,00 | | 12,50 | |
| Test de pulvérisation (qualitatif) Method 2300 1 / 1 Observation visuelle | . | . | . | conforme | |
| Teneur en Soufre Method 2300 680 / 1 ASTM E 165 (annexe 4) | ppm | 0 | 200 | 38 | |
| Résidu ASME Method 2300 507 / 1 Résidu ASME/DIN | % | 0,0000 | 100,0000 | 78,7300 | MA UPV 6 10 552 |
| Teneur en Chlore + Fluor ASME Method 2300 680 / 1 ASTM E 165 (annexe 4) | % | 0,0000 | 1,0000 | 0,0077 | |
| Teneur en Soufre ASME Method 2300 680 / 1 ASTM E 165 (annexe 4) | % | 0,0000 | 1,0000 | 0,0037 | |
| Teneur en Chlore + Fluor AECL Method 2300 540 / 1 AECL | ppm | 0 | 250 | 79 | |
| Teneur en Soufre AECL Method 2300 540 / 1 | % | 0 | 1 | 0 | |

Chemetall S.A.S.

51, rue Pierre. F-92588 CLICHY Cedex Tel. +33(0)1 47 15 38 00. Fax: +33(0)1 47 37 46 60.
Société par Actions Simplifiée au Capital de 4.000.000 Euros -542 044 417 RCS Nanterre. N° de TVA FR 43 542 044 417 APE 246 L
Usine: F-89103 SENS Cedex. 11, Boulevard de la Manutention BP 362 Tel. +33(0)1 47 15 38 00. Fax. +33(0)1 47 15 60 44.
F-02200 SOISSONS 280, rue J.B Godin. ZI Villeneuve St-Germain Tel. +33(0)1 47 15 38 00. Fax. +33(0)1 47 15 60 50.

Certificat d'analyse

Réf. livraison/date :
220213215 000010 / 06.11.2009

AECL

| | | | | |
|---|-----|---|-----|---|
| Corrosion sur Al 7075T6 Method 2300 676 / 1 Immersion partielle, 24H,T.amb. ISO 3452 | . | . | . | Ni corrosion,ni attaque,ni ternissement |
| Corrosion sur Mg AZ31B Method 2300 676 / 1 Immersion partielle, 24H,T.amb. ISO 3452 | . | . | . | Ni corrosion,ni attaque,ni ternissement |
| Corrosion sur Acier XC18 Method 2300 676 / 1 Immersion partielle, 24H,T.amb. ISO 3452 | . | . | . | Ni corrosion,ni attaque,ni ternissement |
| Teneur en Cl +F Method 2300 680 / 1 ASTM E 165 (annexe 4) | ppm | 0 | 200 | < 20 |
| Sensibilité Method 2300 685 / 1 ISO 3452-2 (7.2) | . | . | . | conforme |
| Teneur en Chlore Method 2300 680 / 1 ASTM E 165 (annexe 4) | ppm | 0 | 200 | < 10 |
| Teneur en Fluor Method 2300 680 / 1 ASTM E 165 (annexe 4) | ppm | 0 | 50 | < 10 |

Le présent certificat repose sur les résultats obtenus dans le cadre de contrôles réalisés conformément à nos spécifications et à notre système de qualité.

La garantie ne porte sur aucune propriété ou spécificité particulière et nous garantissons uniquement la qualité dans le cadre de nos conditions générales de livraison qui seules ont valeur contractuelle dans nos rapports avec nos clients. (CONFORME EN 10204 3.1.B : ATTESTATION DE CONFORMITE A LA COMMANDE)

Document validé par signature électronique.

Date : 03.11.2009

LABORATOIRE D'ANALYSE :Villeneuve

Nom :Sebastien CARANDANTE

Z2_QMCERT FR