

# Certificat d'analyse

# Chemetall

Chemetall S.A.S.

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

Réf. livraison/date :  
220190303 000010 / 28.04.2008  
Notre Réf./date :  
210135356 000010 / 16.04.2008  
Numéro de client :  
205688  
Votre Réf./date :  
80006348 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  
200508-255 **Ardrox 9 D 1 AEROSOL** /

Numéro de Lot 0900028013 / Date péremption 11.2010 / Qté 1020 PC

LotCtrl 204027 du 12.12.2007

Caractéristiques contrôlées Méthodes	Unités	Tolérances		Résultats
<b>Apparence</b> Method 2300 1 / 1 Observation visuelle	.	.	.	Poudre en suspension dans un liquide
<b>Couleur</b> Method 2300 1 / 1 Observation visuelle	.	.	.	Blanc
<b>Teneur en solides</b> Method 2300 677 / 1 100 g / 95°C / 1H ISO 3452-2	%	15,8	19,3	18,2
<b>Teneur en Sodium</b> Method 2300 680 / 1 ASTM E 165 (annexe 4)	ppm	0	50	12      ASTM E 165
<b>Performance</b> Method 2300 497 / 1 Performance d'un revelateur ISO 3452-2	.	.	.	conforme
<b>Test de pulvérisation (qualitatif)</b> Method 2300 1 / 1 Observation visuelle	.	.	.	conforme
<b>Teneur en Soufre</b> Method 2300 680 / 1 ASTM E 165 (annexe 4)	ppm	0	200	< 20
<b>Résidu ASME</b> Method 2300 507 / 1 Résidu ASME/DIN	%	0,0000	100,0000	18,2000
<b>Teneur en Chlore + Fluor ASME</b> Method 2300 680 / 1 ASTM E 165 (annexe 4)	%	0,0000	1,0000	0,0097
<b>Teneur en Soufre ASME</b> Method 2300 680 / 1 ASTM E 165 (annexe 4)	%	0,0000	1,0000	0,0050
<b>Corrosion sur Al 7075T6</b> Method 2300 676 / 1 Immersion partielle, 24H,T.amb. ISO 3452	.	.	.	Ni corrosion,ni attaque,ni ternissement
<b>Corrosion sur Mg AZ31B</b> Method 2300 676 / 1 Immersion partielle, 24H,T.amb. ISO 3452	.	.	.	Ni corrosion,ni attaque,ni ternissement
<b>Corrosion sur Acier XC18</b> Method 2300 676 / 1 Immersion partielle, 24H,T.amb. ISO 3452	.	.	.	Ni corrosion,ni attaque,ni ternissement
<b>Teneur en Cl +F</b> Method 2300 680 / 1	ppm	0	200	< 40      ASTM E 165

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 :  
220190303 000010 / 28.04.2008

ASTM E 165 (annexe 4)

Densité du fluide porteur Method 2300 5 / 1 Densimètre à 20°C		0,746	0,825	0,789
Re-dispersabilité Method 2300 678 / 1 ISO 3452-2 / Agiter 30s		.	.	conforme
Teneur en Chlore Method 2300 680 / 1 ASTM E 165 (annexe 4)	ppm	0	200	< 20
Teneur en Fluor Method 2300 680 / 1 ASTM E 165 (annexe 4)	ppm	0	200	< 20

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 : 23.04.2008

LABORATOIRE D'ANALYSE :Villeneuve

Nom :Sebastien CARANDANTE

Z2\_QMCERT FR