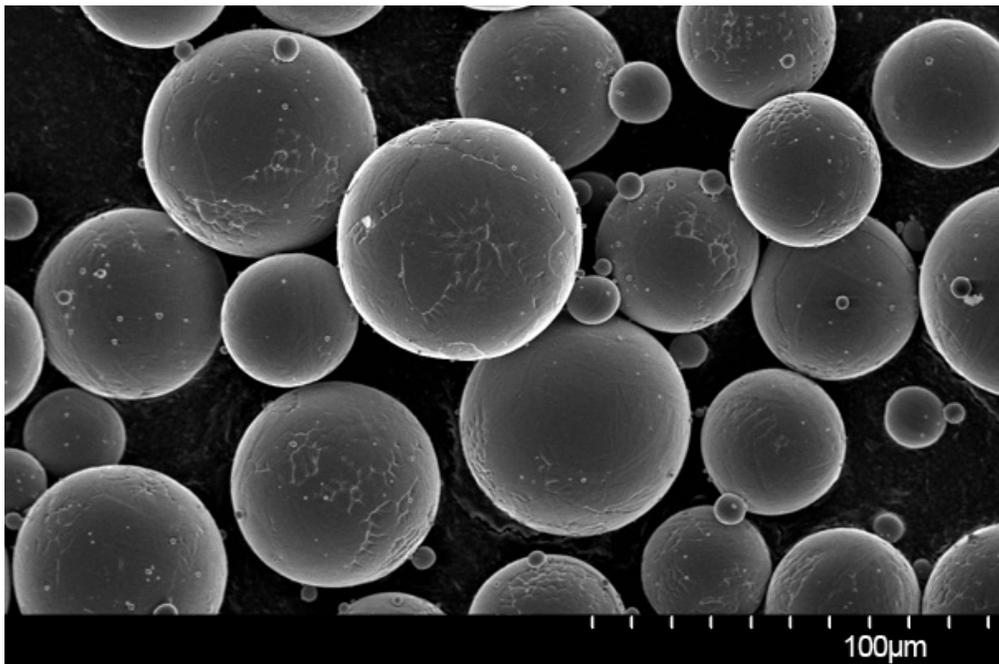


Cp-Ti (45-106 µm)

SEM



Distribution de taille des particules

Microns	Size Distribution by Sieve Analysis (ASTM B214-07)
106-250	4.4%
75-106	55.2%
0-45	4.2%

Fluidité

Test	Durée	Méthode d'analyse
Débimètre Hall	– 23 s	ASTM B213-11
Débimètre Carney	–4.2 s	ASTM B964-09

Composition chimique

Élément	AP&C Grade 1 typique (% poids)	Méthode d'analyse
Carbone	0.02	ASTM E1941
Oxygène	0.07-0.14	ASTM E1409
Azote	0.02	ASTM E1409
Hydrogène	0.010	ASTM E1447

Fer	0.05-0.20	ASTM E2371
Autres max. individuels	0.1	ASTM E2371
Autres max. total	0.4	ASTM E2371
Titane	Balance	ASTM E2371

La chimie des poudres d'AP&C peut se conformer avec les standards ASTM B348, ASTM F67, ASTM F1580 et ASTM B863.

Densités

Test	Densité	Méthode d'analyse
Densité apparente	2.55 g/cm ³	ASTM B212-12
Densité tassée	2.86 g/cm ³	ASTM B527-06

AP&C Revêtements et poudres avancées Inc. © 2014

3765 La Verendrye suite 110 Boisbriand (Quebec) J7H 1R8 Canada

Tel.: +1 450.434.1004 | Fax: +1 450.434.1200

www.advancedpowders.com