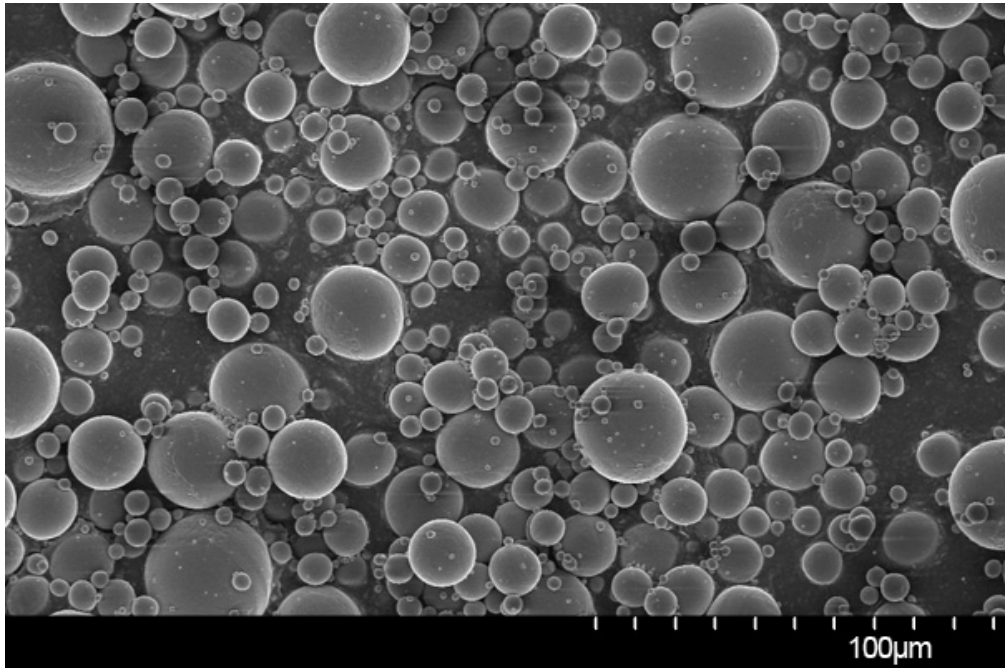
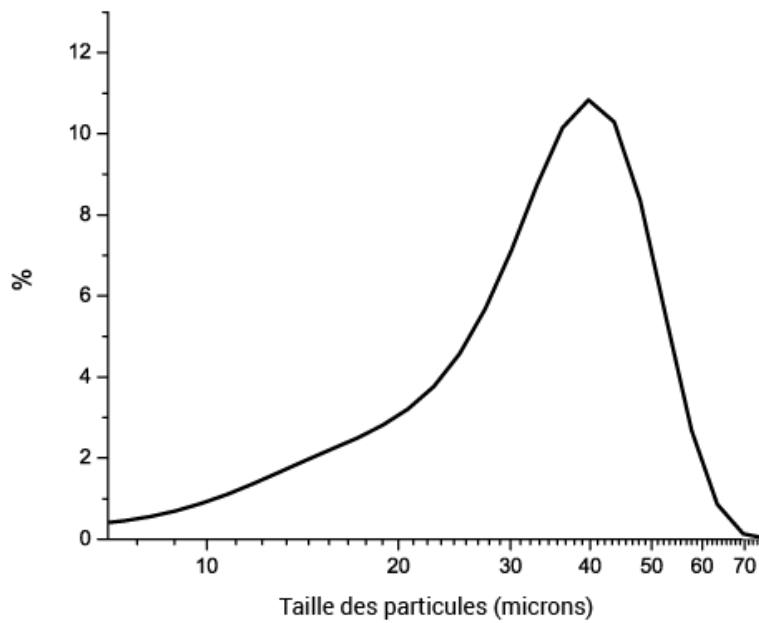


Cp-Ti (0-45 μm)

SEM



Distribution de taille des particules



Taille des particules par diffraction laser (ASTM B822-10)	
D10	13.9 μm
D50	32.8 μm
D90	47.0 μm

Fluidité

Test	Durée	Méthode d'analyse
Débimètre Hall	< 120 s	ASTM B213-11
Débimètre Carney	< 25 s	ASTM B964-09

Composition chimique

Élément	AP&C Grade 1 typique (% poids)	AP&C Grade 2 typique (% poids)	Méthode d'analyse
Carbone	0.02	0.02	ASTM E1941
Oxygène	0.10-0.18	0.18-0.25	ASTM E1409
Azote	0.02	0.02	ASTM E1409
Hydrogène	0.0100	0.0100	ASTM E1447
Fer	0.05-0.20	0.05-0.30	ASTM E2371
Autres max. individuels	0.1	0.1	ASTM E2371
Autres max. total	0.4	0.4	ASTM E2371
Titane	Balance	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	2.52 g/cm ³	ASTM B212-12
Densité tassée	2.81 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