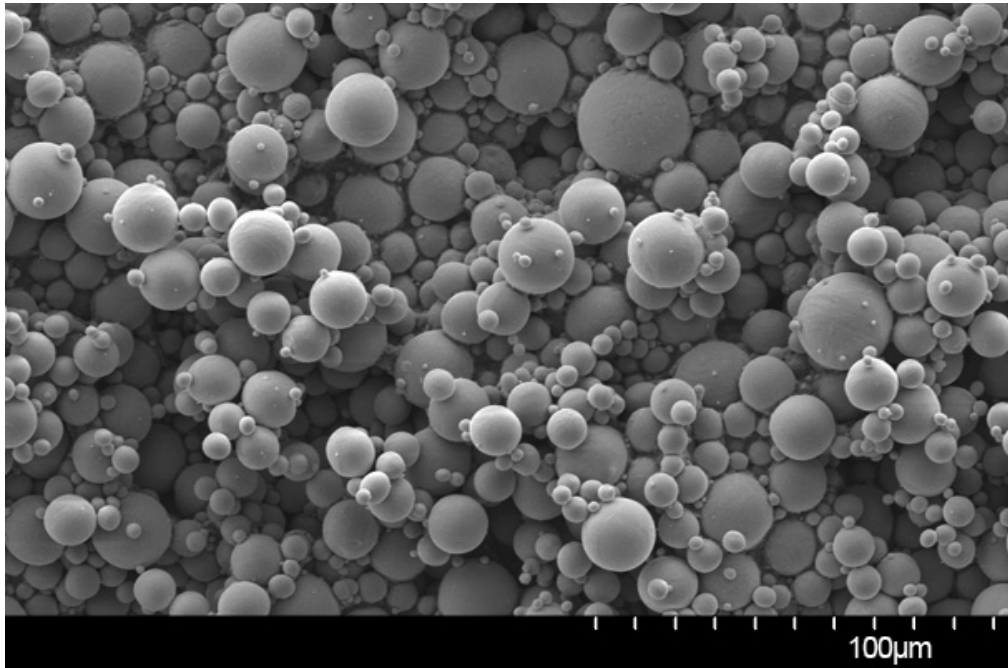
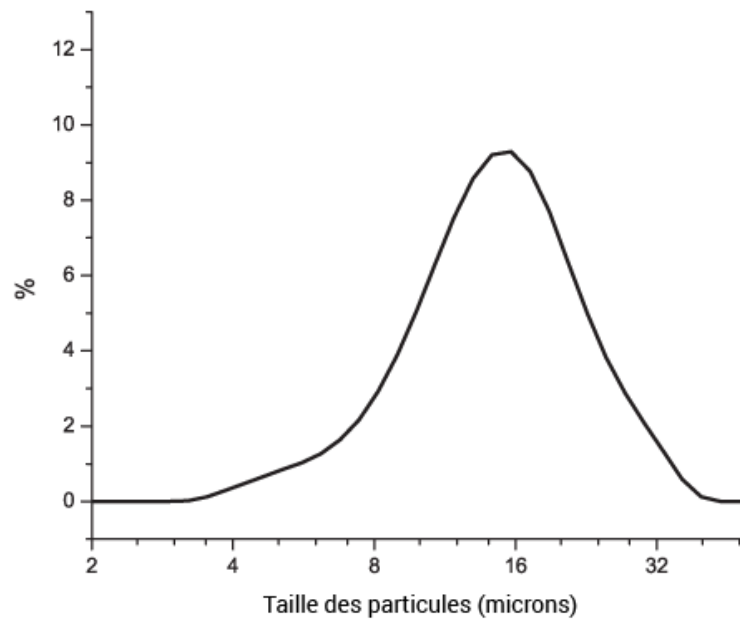


Ti-6Al-4V (0-25 μm)

SEM



Distribution de taille des particules



Taille des particules par diffraction laser (ASTM B822-10)	
D10	7.8 μm
D50	14 μm
D90	23.2 μm

Composition chimique

Élément	AP&C Gr.5 typique(% poids)	Méthode d'analyse
Carbone	0.02	ASTM E1941
Oxygène	0.14-0.17	ASTM E1409
Azote	0.02	ASTM E1409
Hydrogène	0.0130	ASTM E1447
Fer	0.05-0.25	ASTM E2371
Aluminium	5.50-6.75	ASTM E2371
Vanadium	3.50-4.50	ASTM E2371
Cuivre	< 0.10	ASTM E2371
Étain	< 0.10	ASTM E2371
Yttrium	< 0.005	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 F136, ASTM F1580, ASTM B863, AMS 4956, AMS 4998 and AMS 4928.

Densité

Test	Densité	Méthode d'analyse
Densité tassée	2.83 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