

セラミック 粉末

Thermal Barrier Coating (TBC) 遮熱コーティングに使用される安定化ジルコニウムの粉末です。
その他にも酸化物等のラインナップがあります。

Ceramic Powders

Thermal Barrier Top Coats

PAC Alloy #	Material Composition	Particle Size	Praxair® Number	Amdry® Number	Metco® Number
2020	Zirconia-20 Yttria	-200+30 um			201BNS
2020D	Zirconia-20 Yttria	-170+11 um	ZRO 110	146F	202NS
2008P	Zirconia- 8 Yttria	-140+15 um	ZRO 113	142	204NSG
2008PC	Zirconia- 8 Yttria	-140+400 Mesh (-109+38 um)	ZRO 182		
2008PD	Zirconia- 8 Yttria	-140+15 um			SPN 2000
2008PF	Zirconia- 8 Yttria	-325+11 um			204F
2008PRR	Zirconia- 8 Yttria	-200+400 Mesh (-75+38 um)	ZRO 154	6620	204BNS
2008PWA	Zirconia- 8 Yttria	-140+15 um	ZRO 114	333	204NS
810S	Zirconia -20 Magnesia	-200+11 um	ZRO 103		210NS
810P	Zirconia -20 Magnesia	-200+11 um			210NS-1

Industrial Ceramics

PAC Alloy #	Material Composition	Particle Size	Praxair® Number	Amdry® Number	Metco® Number
2100P	Pure Yttrium Oxide	-170+325 Mesh (-90+45 um)			
2100P1	Pure Yttrium Oxide	-170+22 um			
701NS	Gray Aluminum Oxide	-270+11 um	ALO 105	187F	101NS
701B	Gray Aluminum Oxide	-140+22 um	ALO 159	187C	101BNS
702	Titanium Dioxide	-270+11 um		170	102
705-1	White Aluminum Oxide	-270+11 um	ALO 101	180	105NS
705SF	White Aluminum Oxide	-25+5 um			105SF
1106	Chromium Oxide	-140+15 um		125	106NS
1106F	Chromium Oxide	-325+11 um	CRO 167	125F	106F
1106SF	Chromium Oxide	-325+22 um	CRO 179	6420	
730	Alumina-13 Titania	-325+11 um	ALO 187	183	130
731	Alumina-40 Titania	-325+11 um	ALO 121	184	131VF
732F	Chromium Oxide-3 Silica	-270+11 um	CRO 192	126	136F
801	Zirconia-5 Calcia	-270+11 um			201NS
801B	Zirconia-5 Calcia	-200+30 um			201BNS

お問い合わせ先

(株)ニューメタルスエンドケミカルスコーポレーション

<https://www.newmetals.co.jp/>