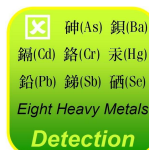


竹新化學股份有限公司 / 頂峰企業股份有限公司

300新竹市中華路六段67巷3號 TEL: 03-5372126 FAX: 03-5372911

E-mail: js655112@yahoo.com.tw Website: http://www.chu-shin.21tw.net/



超微細活性碳酸鈣 Activated Calcium Carbonate

特性 Property	超微細活性碳酸鈣 Activated Calcium Carbonate					
	P-160S	P-200S	CS-2000C	CS-1800C	CS-1400C	CS-1200C
(處理時)平均粒徑(μm) Mean Particle Size	1.6	2.0	1.6	2.0	3.3	5.0
粒徑收縮 D97/D100 Particle passing point	10/18	12/23-	10/18	12/23	22/40	35/60
比表面積 (cm ² /g) Specific Surface Area	20,000	18,000	20,000	18,000	14,000	12,000
疏鬆假比重 (g/cm ³) Loose Bulk density	0.44	0.48	0.44	0.48	0.64	0.70
白度 whiteness	99	99	99	99	98	98
水分 Moisture	≤ 0.1%	≤ 0.1%	≤ 0.1%	≤ 0.1%	≤ 0.05%	≤ 0.05%
界面活性處理劑 Mainly coated liquor	脂肪酸化合物Fatty Acid Category / 偶合劑Coupling agent					
二氧化矽 SiO ₂	≤ 2.0%	≤ 2.0%	≤ 2.0%	≤ 2.0%	≤ 2.0%	≤ 2.0%
吸油量(ml/100g) Oil absorption	35	33	17.5	16	14	12
水懸溶液酸鹼值 pH value	8.5±1	8.5±1	8.5±1	8.5±1	8.5±1	8.5±1
(處理時)CaCO ₃ 純度 Assay of CaCO ₃	99%	99%	99%	99%	99%	99%

(以上數據為測試平均值供參考。The above data is statistical average, which is provided for reference.)