GLOBALPRENE SIS				
牌號	5516/D	5517	5561	5562U ◎
結構	線狀	線狀	線狀	線狀
聚苯乙烯含量 (wt%)	16	15	18	45
比重	0.93	0.93	0.93	0.93
揮發份 (%)	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5
灰份 (%)	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 0.2
25% 甲苯溶液黏度 @23 °C (cP)	1000	800	850	175
雙炭段 (%)	25	38	< 1	< 1
熔融流動指數 (g/10 min), 190 °C /5kg (#=200 °C)	9	20	12 #	40 #
硬度 (Shore A)	32	26	43	92
抗張強度 (MPa)	16	11	17	24
伸長率 (%)	1130	1100	1080	800
產品型態	緊實粒 / 蓬鬆粒	蓬鬆粒	蓬鬆粒	蓬鬆粒
備註	FDA	FDA	FDA	FDA
應用				
TPE 混煉與鞋業加工				
塑料及薄膜改性	●		●	
汽車工業	●	●		
道改與防水	●	●	●	●
膠黏劑與密封劑	●	●	●	●
醫療器材	●	●	●	
柔版印刷	●		●	

◎ : 透明料　　U : 未添加抗結塊劑 (Undusted)　　D : 緊實粒 (Dense pellet)　　P : 粉料 (Powder form)　　FDA: 依循 FDA:21CFR 177.1810
未特別標示之物性測試試片為射出成型，射出成型溫度為 170°C -200°C，標示 * 表示為熱壓成型，熱壓成型溫度為 130°C -170°C