

# 國喬石油化學股份有限公司

Grand Pacific Petrochemical Corporation

國喬 ABS 60 POWDER 產品性能一覽表

## Typical Properties of GPPC'S ABS 60 POWDER

### 1.ABS 60 POWDER 的組成

	組成 (%)		
	AN	BD	SM
60 POWDER	10-14%	57-63%	26-30%

2.ABS 60 POWDER 的 OIT(氧化誘導時間): 120min

3.ABS 60 POWDER 的物理性能

高膠粉 (60 POWDER) :24.5%

SAN(D-12):75.5%

操作條件: 單螺桿押出機, 長徑比: 28:1

操作溫度: 190°C-220°C

SAN D-12: AN 含量 24-25%, MFI:2.2-2.8 g/10min(200°C/5kg)

物理特性

融流指數	ASTM D1238	g/10min	220°C/10KG	22~28
缺口衝擊強度	ASTM D256	kg.cm/cm <sup>2</sup>	1/4' 23°C	≧ 17
抗張強度	ASTM D638	kg/cm <sup>2</sup>	23°C	≧ 440
抗折強度	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup>	23°C	≧ 740

### 4.ABS 60 POWDER 的應用:

ABS 增韌

ABS 改性材料增韌: 耐熱 ABS、阻燃 ABS、ABS 加纖等

ABS 合金: PC/ABS、PBT/ABS、PA/ABS、PVC/ABS 等

ABS/PC+ABS/PC/PVC 再生料增韌

### 5.使用 ABS 60 POWDER 的優點:

能夠使得活性物更加穩定

熱穩定性好、AS 接枝料高、相容性好

表面外觀良好、分散更加均勻

耐化學性優越

成本低、高質量

### 6.包裝

60 POWDER 有 525KG/包

\*上表所列數據資料僅供參考用。

These property values under specific test conditions as defined in the table above are for reference only.