



國喬石油化學股份有限公司

GRAND PACIFIC PETROCHEMICAL CORPORATION

總公司：台北市松山區南京東路四段一號十樓

Head Office: 10FL. No. 1, Nanjing E. Road, Sec. 4, Taipei 105, Taiwan, R.O.C.

TEL: (886)-2-8770-4567 FAX: (886)-2-2545-8755

國喬 ABS 樹脂產品性能一覽表

產品資訊

Typical Properties of GPPC'S ABS Resins

版本: 1.0

性質 Properties		試驗方法 ISO Methods	測試條件 Conditions	單位 Units	耐熱級 ABS High Heat ABS
					高耐熱 D-470
機械性能	衝擊強度-Charpy Charpy impact strength	ISO 179/1A	Notched	KJ/m ²	16
	衝擊強度-Izod Izod notched strength	ISO 180/1A	Notched	KJ/m ²	14
	最大抗張強度 Tensile Strength at Max.	ISO 527-2	50mm/min.	MPa	46
	斷裂點伸長率 Tensile Elongation at Break	ISO 527-2	50mm/min.	%	19
	抗折強度 Flexural Strength	ISO 178	2 mm/min	MPa	73
	抗折模數 Flexural Modulus	ISO 178	2 mm/min	MPa	2236
熱性能	融流指數 Melting Flow Rate	ISO-1133	220°C/10 kg	g/10min.	4
物理性能	比重 Specific Gravity	ISO 1183	23°C (73°F)	---	1.06
耐燃性	UL 燃燒等級 UL Flame Class Rating (File No. E88637) (C-UL CSA LS 103112)	UL-94		1/8" Thickness	HB
				1/16" Thickness	HB

成型條件	乾燥溫度 Drying Temperature (°C)	85 – 100
	成型溫度 Injection Temperature (°C)	200 – 250
	模具溫度 Mould Temperature (°C)	40 – 80

※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.