



雅各臣(香港)有限公司

Jacobson van den Berg (Hong Kong) Ltd

(Subsidiary of Chinney Alliance Group Limited)

香港灣仔告士打道 151 號國衛中心 6 樓 601-603 室

Unit 601-603, AXA Centre, 151 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong

TEL: (852) 28104662

FAX: (852) 28106929 / 28101446



押出吹塑及高強度級
EXTRUSION BLOW MOLDING &
HIGH MELT STRENGTH GRADE
PETG H2003

性能 Properties		測驗方法 ASTM Standards	單位 Units	H2003
物理性能 Physical Properties				
比重 Specific Gravity		D792	—	1.27
基本粘度 Intrinsic Viscosity	Min	SK	—	0.76
	Max			0.8
	Target			0.78
顏色-b 系 Color - b	Min	SK	—	- 2
	Max			2
	Target			0
顏色-L 系 Color - L		SK	—	61
熱性能 Thermal Properties				
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature		D648	°C	67
			°F	153
霧度 Haze		D1003	%	< 1.0
透光率 Total Light Transmittance		D1003	%	91
機械性能 Mechanical Properties				
拉伸強度 Tensile Strength	at yield	D638	Mpa (kgf/cm ²)	50 / (510)
	at break			29 / (300)
拉伸長度 Tensile Elongation	at break	D638	%	110
撓曲強度 Flexural Strength	at yield	D790	MPa (kgf/cm ²)	73 / (740)
彎曲模量 Flexural Modulus		D790	MPa (kgf/cm ²)	2,250 / (22,940)
艾佐德衝擊值 Izod Impact Strength	23°C (73°C) Notched	D256	J/m / (kgf-cm/cm)	94 / (9.6)
洛氏硬度 Rockwell Hardness		D785	R scale	106

上列數據僅供參考，並不為此承擔任何責任和保證。

The data are intended as a general guide only, makes no guarantee of results and assumes no obligation or liability.