



Jacobson van den Berg (Hong Kong) Ltd.

8/E, Hong Kong Spinners Ind. Bldg., Phase 6, 481-483 Castle Peak Road, Kowloon, Hong Kong
香港九龍青山道481-483號 Tel : (852) 2828 9328
香港紗廠工業大廈第六期8樓 Fax: (852) 2828 9408

Polyplastics

通用級 STANDARD GRADE POM DURACON M25-44

性能 Properties		ASTM 測驗方法 ASTM Standards	單位 Units	DURACON M25-44
物理性能 Physical Properties				
比重 Specific Gravity		D792	—	1.41
融溶指數 Melt Index		D1238	g/10min	2.5
熱性能 Thermal Properties				
線性膨脹系數 Coefficient of Linear Expansion		-	x 10 ⁻⁵ /°C	10
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	1.82 Mpa	D648	°C	110
燃燒性 Flammability		UL94	—	HB (0.75mm)
機械性能 Mechanical Properties				
拉伸強度 Tensile Strength		D638	MPa	60
拉伸長度 Tensile Elongation		D638	%	70
撓曲強度 Flexural Strength		D790	MPa	90
彎曲模量 Flexural Modulus		D790	MPa	2,580
艾佐德衝擊值 Izod Impact Strength	notch side, (Notched 缺口)	D256	J/m	74
	reversed side, (Notched 缺口)			890
電性能 Electrical Properties				
體積電阻系數 Volume Resistivity		D257	Ω.cm	1 x 10 ¹⁴

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.