



Jacobson van den Berg (Hong Kong) Ltd.

8/F., 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



離子鍵聚合物 IONOMER RESINS SURLYN 8528

性能 Properties		測驗方法 Test Method	單位 Units	8528
基本性能 Basic Properties				
正離子種類 Cation Type		—	—	Na 鈉
比重 Specific Gravity		D-792	g/cm ³	0.94
流動性 Melt Flow Index		D-1238	g /10 min	1.0
機械性能 Mechanical Properties				
拉伸衝擊 Tensile Impact	23 °C	D-1822	10 ² kJ/m ²	11.6
	-40 °C			9.3
彎曲模量 Flexural Modulus	23 °C	D-790	Mpa	220
	-20 °C			576
延伸率 Elongation at break		D-638	%	440
拉伸強度 Tensile Strength	Yield 屈伏點	D-638	Mpa	12
	Break 斷裂點			29
艾佐德衝擊強度 Notched Izod Impact Strength		D-256	Jm	610
霧度 Haze (6.4mm thick)		D-1003A	%	6
其他性能 Other Properties				
維卡軟化點 Vicat Point		D-1525	°C	73
熔點 Melting Point		—	°C	93
硬度 Hardness		—	Shore D	60
折射率 Refractive Index		—	—	1.51

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.