

FTA3296+5.5

Aliphatic Polyurethane-Ether

Features 產品特性

- 不黃變
- 透明度佳
- 汽車保險桿保護膜
- 耐水解
- 手機導光膜

Physical Properties 物理性質

物 性 Properties	單 位 Unit	測試方法 Method	方 向 Direction	數 值 Value	備 註 Note
硬度 Hardness	Shore D	ASTM D2240		50	
比重 Specific Gravity		ASTM D792		1.08	
拉力強度 Tensile Strength	Kg/cm ²	ASTM D412	縱向 MD 橫向 CD	616 605	
300% 模數 300% Modulus	Kg/cm ²	ASTM D412	縱向 MD 橫向 CD	352 343	
伸長率 Elongation	%	ASTM D412	縱向 MD 橫向 CD	403 400	
撕裂強度 Tear Strength	Kg/cm	ASTM D624	縱向 MD 橫向 CD	96 96	
薄膜熔點 Film Melting Point	°C			110	
QUV黃化試驗 QUV Discoloration	Grade	ASTM G154 (45°C/24hrs/0.78W/m ²)		4.55	
QUV黃化試驗 QUV Discoloration	Grade	ASTM G154 (45°C/48hrs/0.78W/m ²)		4.54	
QUV黃化試驗 QUV Discoloration	Grade	ASTM G154 (45°C/72hrs/0.78W/m ²)		4.22	

**以上數據僅供參考,實際數值會因厚度,規格設計不同而有所差異