

RT

品名 Product Name	TU80AMU-1		製造批號 Lot No.	RQ9069B011
送驗日期 Sample Received	2009/6/15		檢驗日期 Sample Tested	2009/6/17
檢驗項目 Test Items	測試條件 Test Method	標準值 Spec.	檢驗結果 Test Results	
外觀 Appearance	目視		薄霧	
拉伸強度(kg/cm <sup>2</sup> )* Tensile Strength	ASTM-D412	>230	237	
延伸率(%)* Elongation	ASTM-D412	>450	1034	
100%模量(kg/cm <sup>2</sup> )* 100% modulus	ASTM-D412	>30	30	
硬度** Hardness	ASTM-2240 Shore A	80±2	80	
熔融指數(g/10min) Melt Index	Din ISO 1133	2.16kg/190°C	18.6	
熔融粘度(Pa.s) Melt Viscosity	Din ISO 1133	2.16kg/190°C	689	
粒子色差 Color Index of particle	ASTM-E313	/	3.44	
抗UV測試 Anti Yellowing	--	30W,UV Lamp 4小時	4級	
耐老化 Anti aging	--	70°C,95%RH 72小時	4.5級	
耐寒耐曲折測試	ASTM-D430-73	-10°C, 80000次	完好	
透明性 Transparency	階梯試片目視		2.0mm透明	
INSPECTION RESULT			PASS	
備註	* : 試片經100°C, 20hrs回火冷卻後, 再進行相關的測試。 ** : 在23°C恆溫的條件下所量得到的測值。			

80 85A 90A  
越不越軟

聚脂

主管:  
Supervisor:



周述明  
13

檢驗員:  
(Inspector): 周述明

2009年7月3日

① M. ± 0.03.

FROM

3:41/No.7800374354 P 1

TPU原料的規格

用心 專業 務特			
品名 Product Name	TU85AM-S	製造批號 Lot No.	R00597013
送驗日期 Sample Received	2009/5/18	檢驗日期 Sample Tested	2009/5/19
檢驗項目 Test Items	測試條件 Test Method	標準值 Spec.	檢驗結果 Test Results
外觀 Appearance	目視	/	無異
拉伸強度(kg/cm <sup>2</sup> )* Tensile Strength	ASTM-D412	>250	430
延伸率(%)* Elongation	ASTM-D412	>450	1034
100%模量(kg/cm <sup>2</sup> )* 100% modulus	ASTM-D412	>40	48
硬度** Hardness	ASTM-2240 Shore A	87±2	87
熔融指數(g/10min) Melt Index	Din ISO 1133	2.16kg/190°C	6.6
熔融粘度(Pa.s) Melt Viscosity	Din ISO 1133	2.16kg/190°C	1714
粒子色差 Color Index of particle	ASTM-E313	/	4.91
耐寒耐曲折測試	ASTM-D430-73	-10°C, 40000次	完好
透明度 Transparency	階梯試片目視	/	3.0mm透明
INSPECTION RESULT			PASS
備註	*：試片經100°C, 20hrs回火冷卻後，再進行相關的測試。 **：在23°C恆溫的條件下所量測得的測值。		

主管  
Supervisor:



檢驗員:  
(Inspector):

王文忠

2009年5月19日

聚脲