

## Specification

編號  
No.Q2015T0002

Report

### HEBG 130

日期  
2017/05/05

Date:

頁數  
1/1

Page:

樣本資料 Sample Description	HEBG130 PET FILM			
結構圖 Construction	硬化塗層 Hard coating layer 基材 PET 保護膜 PE			
項目 Property	測試方法/條件 Test Method/Condition	單位 Units	結果	Result
硬化塗層效果 of hard coating effect	Thickness	-	%	THC
硬化塗層厚度 Thickness of hard coating layer	光學測厚儀 ETA	µm		16±6
附著度	Adhesion	百格測試(百格刀)/ 3M610測試膠帶	B	5B
硬度 Hardness(5N)	鉛筆硬度(皮模鉛筆) 硬度計	-		H~2H
熱水測試 Hot Water Resistance	80°C 30mins	°C/min		No significant damage
光學特性 Optical Property	透光率 Transmittance	ISO13468-1/14782	-	91±1
	光澤率 Glossmeter	60°光澤機	%	160±6
	霧度 Haze	ISO13468-1/14782	-	1
抗溶劑測試 Solvent Resistance	乙酸乙酯 Ethyl acetate	24Hrs/目測比較	-	No significant damage
	甲苯 Toluene	24Hrs/目測比較	-	No significant damage
	丙酮 Acetone	24Hrs/目測比較	-	No significant damage
	丁酮 MEK	24Hrs/目測比較	-	No significant damage
	丙二醇甲醚醋酸酯 PGMEA	24Hrs/目測比較	-	No significant damage
	丙二醇甲醚 PM(PGME)	24Hrs/目測比較	-	No significant damage
	異丙醇 IPA	24Hrs/目測比較	-	No significant damage
	乙醇 EtOH	24Hrs/目測比較	-	No significant damage
	醋酸丁酯 nBAc	24Hrs/目測比較	-	No significant damage
	環己酮 Cyclohexanone	24Hrs/目測比較	-	No significant damage
耐酸鹼測試 Alkali/Acid Resistance	液鹼 40% NaOH	24Hrs/目測比較	-	No significant damage
	鹽酸 2% HCl	24Hrs/目測比較	-	No significant damage