

力寶龍瓶級酯粒規格表
LIBOLON POLYESTER CHIP BOTTLE GRADE SPECIFICATION

批號(LOT NO) : S105 (樣品)
規格(SPECIFICATION) : BR
發行日期(ISSUE DATE) : 2017/06/30

填表單位 : 技術處
ISSUED BY : Q.C DEPT

分析項目 Test Item	單位 Unit	測試方法 Test Method	標準值 Standard Value
極限粘度 Intrinsic Viscosity	dl/g	ASTM D-2857	0.840±0.02
色值 L value(白度)		CNS 13584 L3235	81.5±2.5
色值 b value(黃度)		CNS 13584 L3235	-2.0±2
熔點 Melting Point	°C	CNS 13584 L3235	245.5±3
酸價 Carboxyl End Group	meq/kg	DU PONT 2-4	<30
含水率 Water Content	wt. %	KARL-FISHER	<0.2
乙醛 Acetaldehyde Content	ppm	ASTM F-2013	<1
酯粒形狀 Pellet shape	-	cylindrical	cylindrical
粒重 Pellet weight	g/100grains	LL 1143401-D3-303	1.60±0.2
備註 REMARK			
執行核對章 INSPECTION STAMP			