

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

批號(LOT NO) : S103
規格(SPECIFICATION) : BR
發行日期(ISSUE DATE) : 2014/5/28

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 |
|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 極限黏度 Intrinsic Viscosity | dl/g | ASTM D-2857 | 0.800 ± 0.020 |
| 色值 L Value(白度) | | CNS 13584 L3235 | 82.5 ± 3 |
| 色值 b Value(黃度) | | CNS 13584 L3235 | -1.5 ± 2 |
| 熔點 Melting Point | °C | CNS 13584 L3235 | 246.5 ± 4 |
| 酸價 Carboxyl End Group | meq/kg | DU PONT 2-4 | < 20 |
| 含水率 Water Content | wt. % | KARL-FISHER | < 0.2 |
| 乙醛 Acetaldehyde Cotent | ppm | ASTM F-2013 | < 1 |
| 酯粒形狀 Pellet shape | - | - | cylindrical |
| 粒重 Pellet weight | g/100grains | LL 1143401-D3-303 | 1.6 ± 0.2 |
| 備註 REMARK | | | |
| 執行核對章 INSPECTION STAMP |  | | |