



福建联合石油化工有限公司  
Fujian Refining & Petrochemical Company Limited

# 产品质量合格证

Product Quality Certificate of Conformity

装运容器:

Loading Vessel:

产品种类:

Product Category:

编号: FL1410-料仓01D-009

No:

产品牌号: 1100N聚丙烯(注塑类) Product Grade:		执行标准: Q/FREP 005-2014 Ref. Code:		
生产日期: 2014年10月13日 Date of Production:		批号: 141013F01D Batch No:		
分析项目 Items for Analysis	质量指标 Quality Index	实测结果 Actual Data	试验方法 Test Method	
黑粒, 个/kg Black pellet	不大于 MAX	0	SH/T 1541-2006	
拖尾粒, 个/Kg Tails	实测	0	SH/T 1541-2006	
色粒, 个/kg Color Pellet	不大于 MAX	0	SH/T 1541-2006	
杂质 impurities	本色颗粒, 无杂质	本色颗粒, 无杂质	SH/T 1541-2006	
大粒和小粒, g/kg Big Pellet and Small Pellet	不大于 MAX	5.7	SH/T 1541-2006	
熔体质量流动速率(MFR), 230/2.16, g/10min Melt flow rate(MFR)	9.5~14.5	12	GB/T 3682-2000	
颗粒重量, g/50颗 Pellet Weight	0.8~3.0	1.4196	Q/FREP 005-2014	
等规指数, %(m/m) isotactic index	不小于 MIN	96	GB/T 2412-2008	
灰分, %(m/m) Ash	不大于 MAX	0.10	GB/T 9345.1-2008	
黄色指数(小球) Yellowness - index (pellets)	不大于 MAX	-5.3	HG/T 3862-2006	
拉伸屈服应力(v=50mm/min), MPa Tensile yield stress	不小于 MIN	29	GB/T 1040.2-2006	
弯曲模量, MPa Flexural modulus	不小于 MIN	1000	GB/T 9341-2008	
洛氏硬度(R标尺) Rockwell hardness	实测	87.8	GB/T 3398.2-2008	
悬臂梁缺口冲击强度, +23℃, KJ/m2 Izod impact strength notched	不小于 MIN	2	GB/T 1843-2008	
热负荷变形温度(0.45Mpa), °C Heat deflection temperature-HDT/B	实测	91.9	GB/T 1634.2-2004	
维卡软化点 VST/A50(10N), °C Vicat softening temperature	实测	154.4	ISO 306-2004	
屈服伸长率, % Tensile strain at yield	实测	9.5	GB/T 1040.2-2006	
<b>备注:</b> Remarks:				
判定结果: Result Descriptions: 合格品	产品出厂质量专用章 Product Ex-Works Quality Seal		质量检查员签字: Signature of Quality Inspector: 	

