



中国石油化工股份有限公司广州分公司

产品质量合格证

产品名称: 聚苯乙烯 (PS) 树脂
 产品牌号: PS, MLN, 090-04 (535)
 产品批号: 161217
 执行标准: GB/T 12671-2008

采样地点: T2030A
 采样时间: 2016-12-16 13:40
 签发日期: 2016-12-19 15:58
 记录编号: ZSGZ-ZS-0500-06.52

分析项目	质量指标	检测结果	试验方法
残留苯乙烯单体含量 C_i , mg/kg	≤ 500	343.7	GB/T 16867-1997
颗粒外观:			SH/T 1541-2006
色粒, 个/kg	≤ 10	3	
黑粒, 个/kg		0	
杂质, 个/kg		0	
大粒和小粒, g/kg		2.1	
蛇皮粒和拖尾粒, 个/kg		0	
熔体质量流动速率 (MFR), g/10min	2.5 ~ 4.5	3.5	GB/T 3682-2000
拉伸断裂应力 (σ_B), MPa	≥ 45	46.9	GB/T 1040.2-2006
简支梁冲击强度 (acu), kJ/m ²	≥ 8	8.4	GB/T 1043.1-2008
维卡软化温度 (Tv50/50), °C	≥ 95	95	GB/T 1633-2000
负荷变形温度 (Tt0.45), °C	≥ 80	91	GB/T 1634.2-2004
透光率, %	≥ 85.0	91.6	GB/T 2410-2008
以下空白			

判定结果	检查员	质量合格专用章
优级品	李兴武	

制作人: 李兴武

制作日期: 2016-12-19 15:58