

Purell RP270G
PP RANDOM

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔体体积流动速度, MVR	2.4	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	230	°C	-
载荷	2.16	kg	-
熔融指数, MFI	1.8	g/10min	ISO 1133
熔融指数温度	230	°C	-
熔融指数负载	2.16	kg	-

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	950	MPa	ISO 527
屈服应力	25	MPa	ISO 527
屈服伸长率	14	%	ISO 527
断裂伸长率	50	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	无断裂	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	6	kJ/m ²	ISO 179/1eA

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 0.45 MPa	67	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, 50°C/h 50N	68	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	900	kg/m ³	ISO 1183

特征
加工方法
 注塑, 其它挤出成型, 吹塑

耐化学试剂
 通用耐化学性

特殊性能
 高冲击韧性的/经抗冲改性的

生态估价
 医用级, Biocompatibility ISO 10993, US药物六级认证, Drug Master File

特征
 共聚物, 随机共聚物

应用
 药物