

Purell RP374R

PP RANDOM

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	25	g/10min	ISO 1133

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	26	MPa	ISO 527
屈服伸长率	16	%	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	6.5	kJ/m²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度	4.3	kJ/m²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度 - 温度		°C	-
肖氏硬度D, 15s	64	-	ISO 868

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 0.45 MPa	78	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	129	°C	ISO 306
维卡软化温度, 50°C/h 50N	72	°C	ISO 306
ASTM数据			
DTUL @ 66 psi	78	°C	ASTM D 648

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	900	kg/m³	ISO 1183

光学特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
雾度	9	%	ASTM D 1003

特征

加工方法

注塑

供货形式

粒料, 白色

特殊性能

透明., 消毒, 环氧乙烷灭菌(EtO)

特征

少气味, 共聚物, 随机共聚物

生态估价

医用级, Biocompatibility ISO 10993, US药物六级认证, Drug Master File, 食物接触声明, 1935/2004/EC认证, FDA 21 CFR认证

应用

药物