

Purell RP373R
PP RANDOM
LyondellBasell Industries

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

机械性能 ISO数据	数值	单位	试验方法
拉伸模量	950	MPa	ISO 527
屈服应力	27	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	5.3	kJ/m ²	ISO 179/1eA
肖氏硬度D, 15s	64	-	ISO 868

热性能 ISO数据	数值	单位	试验方法
热变形温度, 0.45 MPa	76	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	130	°C	ISO 306
维卡软化温度, 50°C/h 50N	72	°C	ISO 306

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

特征
供货形式

粒料

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, FDA 21 CFR认证

特殊性能

透明., 消毒, 蒸汽灭菌

应用

药物, 包装

特征

共聚物, 随机共聚物