

Purell RP375R

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
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	1100	MPa	ISO 527
屈服应力	27	MPa	ISO 527
屈服伸长率	15	%	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	6	kJ/m ²	ISO 179/1eA
球压硬度	45	MPa	ISO 2039-1

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	134	°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

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

耐化学试剂

抗辐射性

特殊性能

透明, 消毒, 环氧乙烷灭菌(EtO), 蒸汽灭菌, Gamma irradiation sterilization, Electron beam (e-beam) sterilization

生态估价

医用级

特征

共聚物, 随机共聚物

应用

药物