

## Purell HP671T

### PP HOMO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	55	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	1900	MPa	ISO 527
屈服应力	39	MPa	ISO 527
屈服伸长率	7.5	%	ISO 527
断裂伸长率	28	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	2.6	kJ/m <sup>2</sup>	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	105	°C	ISO 75-1/-2
ASTM数据			
DTUL @ 66 psi	105	°C	ASTM D 648

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

光学特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
光泽度	125	-	ASTM D 2457
雾度	13	%	ASTM D 1003

## 特征

### 加工方法

注塑

### 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

### 特征

有核的, 均聚物

### 耐化学试剂

抗氧化性, 抗辐射性

### 生态估价

医用级, Biocompatibility ISO 10993, US药物六级认证

### 应用

药物