

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 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	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 ³	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

耐化学试剂
抗氧化性, 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, Biocompatibility ISO 10993, US药物六级认证

特征
有核的, 均聚物

应用
药物