

Purell PE GF 4760
 (PE-HD)

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	0.4	g/10min	ISO 1133
熔融指数温度	190	°C	-
熔融指数负载	2.16	kg	-
机械性能			
ISO数据			
拉伸模量	1250	MPa	ISO 527
屈服应力	27	MPa	ISO 527
屈服伸长率	10	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, -30°C	8	kJ/m ²	ISO 179/1eA
肖氏硬度D, 15s	62	-	ISO 868
球压硬度	51	MPa	ISO 2039-1
热性能			
ISO数据			
维卡软化温度, 50°C/h 50N	77	°C	ISO 306
其它性能			
ISO数据			
密度	956	kg/m ³	ISO 1183
堆积密度	500	kg/m ³	-

特征
加工方法
 注塑, 吹塑

供货形式
 粒料

特殊性能
 消毒, 环氧乙烷灭菌(EtO)

耐化学试剂
 耐环境应力裂纹性, 抗氧化性

生态估价
 医用级, Biocompatibility ISO 10993, US药物六级认证, Drug Master File

应用
 药物, 包装