

Hostalen GD 4755
 (PE-HD)

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	1.9	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	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	10	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	6	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	4.5	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	数值	单位	试验方法
ISO数据			
维卡软化温度, 50°C/h 50N	75	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	953	kg/m ³	ISO 1183

特征
加工方法

注塑, 模压成型

生态估价

食物接触声明, 1935/2004/EC认证, 10/2011认证, FDA 21 CFR认证

耐化学试剂

耐环境应力裂纹性