

Hostalen GC 7258 (PE-HD)

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	8	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	1400	MPa	ISO 527
屈服应力	28	MPa	ISO 527
屈服伸长率	7	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	4	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	4.5	kJ/m²	ISO 179/1eA

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
维卡软化温度, 50°C/h 50N	72	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	958	kg/m³	ISO 1183

特征

加工方法

注塑

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的

特征

低翘曲

耐化学试剂

耐环境应力裂纹性, 抗氧化性

生态估价

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

应用

运动器械