

Hostalen ACP 5231 D (PE-HD)

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	0.3	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	25	MPa	ISO 527
屈服伸长率	8	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, -30°C	6	kJ/m²	ISO 179/1eA
肖氏硬度D, 15s	62	-	ISO 868
球压硬度	51	MPa	ISO 2039-1

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	952	kg/m³	ISO 1183

特征

加工方法

其它挤出成型, 吹塑

供货形式

粒料

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的

耐化学试剂

通用耐化学性, 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

包装, 运动器械