

Hostalen 5231H (PE-HD)

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	2	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	10	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	10.4	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	5.3	kJ/m²	ISO 179/1eA
肖氏硬度D, 15s	70	-	ISO 868
球压硬度	50	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	74	°C	ISO 306

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

加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
注塑熔体温度	170 - 220	°C	-

特征

加工方法

注塑, 模压成型

生态估价

食物接触声明

耐化学试剂

耐环境应力裂纹性

应用

包装