

Hostalen CRP 100 RCD BLACK (PE-HD)

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	0.23	g/10min	ISO 1133
熔融指数温度	190	°C	-
熔融指数负载	5	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	23	MPa	ISO 527
屈服伸长率	9	%	ISO 527
断裂伸长率	650	%	ISO 527
拉伸蠕变模量, 1h	850	MPa	ISO 899-1
简支梁缺口冲击强度, +23°C	26	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	13	kJ/m ²	ISO 179/1eA
肖氏硬度D, 15s	63	-	ISO 868

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	129	°C	ISO 11357-1/-3
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	958	kg/m ³	ISO 1183
堆积密度	580	kg/m ³	-

加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
注塑熔体温度	190 - 230	°C	-

加工推荐 (挤出)	数值	单位	试验方法
注塑熔体温度	190 - 230	°C	-

特征

加工方法

注塑, 片材挤出成型, 模压成型, 管材挤出

供货形式

粒料, 黑色

特殊性能

经耐紫外线处理的/耐气候的

特征

防蠕变, 热稳定性, 可焊的

耐化学试剂

通用耐化学性, 耐环境应力裂纹性, 水解稳定

生态估价

食物接触声明, 与饮用水接触的塑料材料

应用

建材