

Hostalen GM 9310 C 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	4.5	g/10min	ISO 1133
熔融指数温度	190	°C	-
熔融指数负载	21.6	kg	-

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	1250	MPa	ISO 527
屈服应力	26	MPa	ISO 527
屈服伸长率	7	%	ISO 527
拉伸蠕变模量, 1h	780	MPa	ISO 899-1
简支梁缺口冲击强度, +23°C	5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	3	kJ/m ²	ISO 179/1eA
球压硬度	55	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	83	°C	ISO 306

电性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
体积电阻率	100000	Ohm*m	IEC 62631-3-1
表面电阻率	10000	Ohm	IEC 62631-3-2
ASTM数据			
表面电阻率	10000	Ohm	ASTM D 257
体积电阻率	100000	Ohm*cm	ASTM D 257

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1000	kg/m ³	ISO 1183

特征
加工方法

片材挤出成型, 其它挤出成型, 管材挤出

特殊性能

提高导电性

供货形式

黑色