

Hostalen 5052 B black

高密度聚乙烯

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Hostalen 5052 B black是一种高密度聚乙烯产品。它可以通过管路挤压成型或片材挤出成型进行加工,在欧洲有供货。
典型应用领域为:水管/管道/饮用水。主要特性为:炭黑。

总体

添加剂	• 炭黑 (2%)
用途	• 管道系统
外观	• 黑色
加工方法	• 管路挤压成型 • 片材挤出成型

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	0.960 g/cm ³	0.960 g/cm ³	ISO 1183
熔流率			ISO 1133
190°C/21.6 kg	10 g/10 min	10 g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.60 g/10 min	0.60 g/10 min	
炭黑含量	2.3 %	2.3 %	ISO 6964
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
拉伸模量	160000 psi	1100 MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	3630 psi	25.0 MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	9.0 %	9.0 %	ISO 527-2
注射	额定值 (英制)	额定值 (公制)	
加工 (熔体) 温度	392 到 536 °F	200 到 280 °C	
挤出	额定值 (英制)	额定值 (公制)	
熔体温度	374 到 428 °F	190 到 220 °C	

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性：这些不能被视为规格。