

Lupolen 4552D 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	0.42	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	900	MPa	ISO 527
屈服应力	23	MPa	ISO 527
断裂伸长率	700	%	ISO 527
悬臂梁缺口冲击强度	3	kJ/m²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度 - 温度	-20	°C	-
肖氏硬度D, 15s	60	-	ISO 868

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	130	°C	ISO 11357-1/-3

电性能	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
体积电阻率	1E17	Ohm*cm	ASTM D 257

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	956	kg/m³	ISO 1183
堆积密度	500	kg/m³	-

特征

加工方法

其它挤出成型, 表面涂层, 管材挤出

特征

防蠕变, 抗真菌性, 热稳定性

供货形式

粒料, 黑色

耐化学试剂

通用耐化学性, 耐环境应力裂纹性, 抗臭氧性

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的, 经耐紫外线处理的/耐气候的

应用

建材