

Lupolen 5461 B Q471 (PE-HD)

LyondellBasell Industries

Material for extrusion of peroxide crosslinked pipes (PE-Xa).

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	0.5	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	28	MPa	ISO 527
屈服伸长率	8	%	ISO 527
肖氏硬度D, 15s	64	-	ISO 868
球压硬度	49	MPa	ISO 2039-1

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
维卡软化温度, A	130	°C	ISO 306
维卡软化温度, 50°C/h 50N	79	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	953	kg/m³	ISO 1183

特征

加工方法

片材挤出成型, 管材挤出

特征

可交联的

供货形式

粉料

生态估价

食物接触声明, 与饮用水接触的塑料材料