

Lupolen 4261 A Q416 (PE-HD)

LyondellBasell Industries

For extrusion of radiation crosslinked pipes (PE-Xc).

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	850	MPa	ISO 527
屈服应力	24	MPa	ISO 527
屈服伸长率	10	%	ISO 527
肖氏硬度D, 15s	62	-	ISO 868
球压硬度	40	MPa	ISO 2039-1

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	131	°C	ISO 11357-1/-3
维卡软化温度, A	125	°C	ISO 306
维卡软化温度, 50°C/h 50N	75	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	946	kg/m³	ISO 1183

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

片材挤出成型, 管材挤出

耐化学试剂

通用耐化学性

特殊性能

经热稳处理的/耐热的

生态估价

食物接触声明, 与饮用水接触的塑料材料

特征

防蠕变, 可交联的, 热稳定性