

Lupolen 4261 AG
(PE-HD)

LyondellBasell Industries

加工/物理特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
熔融指数	6	g/10min	ASTM D 1238
温度	190	°C	-
负载	21.6	kg	-
密度, 73°F	945	kg/m³	ASTM D 792

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	6	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	900	MPa	ISO 527
屈服应力	24	MPa	ISO 527
屈服伸长率	10	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	1100	MPa	ISO 178
ASTM数据			
屈服应力	23.1	MPa	ASTM D 638
断裂伸长率	600	%	ASTM D 638
弯曲模量	1070	MPa	ASTM D 790

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	126	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	945	kg/m³	ISO 1183
堆积密度	500	kg/m³	-

加工推荐 (挤出)	数值	单位	试验方法
注塑熔体温度	180 - 240	°C	-

特征
加工方法

其它挤出成型, 吹塑, 热成型

耐化学试剂

通用耐化学性, 耐环境应力裂纹性, 抗氧化性

供货形式

粒料

应用

汽车

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的