

Lupolen 5121 A (PE-HD)

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	5	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	1050	MPa	ISO 527
屈服应力	25	MPa	ISO 527
屈服伸长率	7	%	ISO 527

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

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	951	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 - 220	°C	-

特征

加工方法

其它挤出成型, 吹塑

供货形式

粒料

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的

耐化学试剂

通用耐化学性, 耐环境应力裂纹性, 抗氧化性

应用

包装