

Lupolen 5261ZS (PE-HD)

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	2	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	1000	MPa	ISO 527
屈服应力	26	MPa	ISO 527
屈服伸长率	9	%	ISO 527
球压硬度	47	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	133	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 1.80 MPa	42	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度, 0.45 MPa	74	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	130	°C	ISO 306
维卡软化温度, 50°C/h 50N	78	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	951	kg/m³	ISO 1183
Intrinsic Viscosity	4.75	dl/g	-
堆积密度	460	kg/m³	-

加工推荐 (挤出)	数值	单位	试验方法
注塑熔体温度	190 - 220	°C	-

特征

加工方法

其它挤出成型, 吹塑

供货形式

粉料

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