

Lupolen 4261 AG UV60005 (PE-HD)

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	0.35	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
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	130	°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	70	°C	ISO 75-1/-2
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	945	kg/m³	ISO 1183
Intrinsic Viscosity	3.7	dl/g	-
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, 经耐紫外线处理的/耐气候的

特征

防蠕变

耐化学试剂

通用耐化学性, 耐环境应力裂纹性, 耐油性, 抗氧化性

应用

包装