

Lupolen 5021DX (PE-HD)

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	0.25	g/10min	ISO 1133
熔融指数温度	190	°C	-
熔融指数负载	2.16	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	25	MPa	ISO 527
屈服伸长率	9	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, -30°C	6	kJ/m²	ISO 179/1eA
球压硬度	45	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	128	°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	950	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	170 - 200	°C	-

特征

加工方法

其它挤出成型, 吹塑

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, 包装