

Lupolen GX 5038 (PE-HD)

LyondellBasell Industries

Material is a new generation hexene linear high density polyethylene.

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	2.16	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	22	MPa	ISO 527
屈服伸长率	10	%	ISO 527

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

加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
注塑熔体温度	190 - 230	°C	-

特征

加工方法
注塑

特征
低翘曲

供货形式
粒料

耐化学试剂
耐环境应力裂纹性

特殊性能
高冲击韧性的/经抗冲改性的

应用
汽车