

Lupolen GX 4087 (PE-LD)

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	1.5	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	200	MPa	ISO 527
屈服应力	9	MPa	ISO 527
屈服伸长率	15	%	ISO 527
断裂应力	15	MPa	ISO 527
断裂伸长率	500	%	ISO 527
肖氏硬度D, 15s	45	-	ISO 868

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	108	°C	ISO 11357-1/-3
维卡软化温度, A	88	°C	ISO 306

电性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
体积电阻率	1E15	Ohm*m	IEC 62631-3-1
介电强度	22	kV/mm	IEC 60243-1

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	919	kg/m³	ISO 1183

特征

加工方法
电线挤出

耐化学试剂
抗氧化性

供货形式
粒料

应用
建材, 电子电气

特征

可发泡的, 低凝胶