

Petrothene KR52828E (PE-HD)

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	0.3	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	23	MPa	ISO 527
肖氏硬度D, 15s	61	-	ISO 868
ASTM数据			
断裂伸长率	700	%	ASTM D 638

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

电性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
介电强度	20	kV/mm	IEC 60243-1
ASTM数据			
体积电阻率	>1E15	Ohm*cm	ASTM D 257

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	956	kg/m³	ISO 1183
Moisture Content	0.03	%	-

特征

加工方法
电线挤出

耐化学试剂
耐环境应力裂纹性

特殊性能
经耐紫外线处理的/耐气候的

应用
建材, 电子电气

特征
热稳定性