+135-3858-6433 (GuangDong)
+188-1699-6168 (ShangHai)
+852-6957-5415 (HongKong)

LyondellBasell

Lupolen 4021 K RM

(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	4	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	750	MPa	ISO 527
屈服应力	19	MPa	ISO 527
屈服伸长率	9	%	ISO 527
断裂伸长率	450	%	ISO 527

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
维卡软化温度, A	114	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	939	kg/m³	ISO 1183

特征

加工方法
转动成型

特征
低翘曲

供货形式
粒料

耐化学试剂
通用耐化学性, 耐环境应力裂纹性, 耐油性

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

应用
建材, 包装