

Lupolen 2427H (PE-LD)

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	1.9	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			
ISO数据			
拉伸模量	260	MPa	ISO 527
屈服应力	11	MPa	ISO 527
热性能			
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	111	°C	ISO 11357-1/-3
维卡软化温度, A	94	°C	ISO 306
其它性能			
ISO数据			
密度	924	kg/m³	ISO 1183
机械性能(薄膜)			
ISO数据			
最大应变, 平行	250	%	ISO 527-3
最大应变, normal	600	%	ISO 527-3
动态摩擦系数	0.2	-	ISO 8295
挤出形式	麓碌陇	-	-
试样厚度	0.05	mm	-
光学特性			
ASTM数据			
光泽度	50	-	ASTM D 2457
雾度	8	%	ASTM D 1003
加工推荐 (挤出)			
Type of extrusion	blown	-	-
注塑熔体温度	160 - 220	°C	-

特征

加工方法	耐化学试剂
薄膜挤出成型, 吹塑挤出成型	抗氧化性
供货形式	生态估价
粒料	食物接触声明
添加剂	应用
防结块剂	包装
特征	
可热封的, 低摩擦系数	

权利义务的法律声明

权利义务的法律声明
以上所示所有数据均由材料的生产厂家测试得出并提供, 物性表所示数据均为参考值, 仅具有表证性, 不能作为具有约束力的最小或最大局限值。用于测试的样条均为符合规范的标准样条, 所得数据会受到着色, 模具设计以及生产工艺的影响而发生变化。并且这些数据均由M-Base数据技术公司直接从生产厂家的物性表上拷贝而来。因此, 本公司以及M-Base均不能保证这些数据的准确性。

我们向客户以口头, 书面或通过测试提供的, 包括且不局限于产品的化学性能及物理性能, 产品应用建议等, 都是基于我们所掌握的知识领域诚实提供。不能免除每个客户须通过对所选材料进行测试与检测, 以确定该产品的性能适用于其应用, 并对材料的选定, 确定其性能是否适用于其特定产品, 以及其生产工艺负责。同时, 该客户必须遵守相关法规及当地政府所定规章制度。针对材料在特定产品上的应用, 例如且不仅限于安全关键部件或系统上的适用性, 本公司不做任何明确的, 或具有暗示性的材料推荐或承诺。

医疗保健方面的应用: 本公司在向客户供应医用，药用及用于诊断的医疗产品之前，必须依据本公司内部所定风险管理准则对其应用做出评估，即便此产品在常规上已被视作适用于医疗保健方面的应用。

重要 - 本公司原则上拒绝以下所有医用，药用或用于诊断的医疗产品

- 依据欧盟医疗器械指令EU directive 93/42/EEC 被划分为危险等级3的医疗产品
- 移入体内的并且在体内停留时间超过30天的医疗产品
- 用于医疗器械的具有维持生命或延长生命的关键部件

请注意，本公司通用销售及交货条款在任何时间均有效。