

Adflex Q 100 F

TPO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	0.6	g/10min	ISO 1133
熔融指数温度	230	°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			
断裂应力	10	MPa	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	100	MPa	ISO 178
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	无断裂	kJ/m²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度	无断裂	kJ/m²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度 - 温度	-20	°C	-
肖氏硬度D, 15s	30	-	ISO 868

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	140	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 0.45 MPa	40	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	60	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	880	kg/m³	ISO 1183

机械性能(薄膜)	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量, 平行	90	MPa	ISO 527-3
拉伸模量, 垂直	90	MPa	ISO 527-3
屈服应力, 平行	7.5	MPa	ISO 527-3
屈服应力, normal	7.5	MPa	ISO 527-3
屈服应变, 平行	40	%	ISO 527-3
屈服应变, 垂直	40	%	ISO 527-3
断裂应力, 平行	40	MPa	ISO 527-3
断裂应力, 垂直	37	MPa	ISO 527-3
最大应变, 平行	1000	%	ISO 527-3
最大应变, normal	1000	%	ISO 527-3
挤出形式	麓碌陇	-	-
试样厚度	0.05	mm	-

光学特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
光泽度	9	-	ASTM D 2457
雾度	50	%	ASTM D 1003

特征

加工方法

片材挤出成型, 吹塑, 吹塑挤出成型

生态估价

食物接触声明, 1935/2004/EC认证, 10/2011认证, FDA 21 CFR认证

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的

应用

包装

特征

软质

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备而来。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。