Lotrène® LDPE FD0274

低密度聚乙烯

QAPCO



www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

Lotrène® LDPE FD0274是一种低密度聚乙烯产品,。 它可以通过薄膜挤出或吹塑薄膜进行加工,在非洲和中东或欧洲有供货。 Lotrène® LDPE FD0274的应用领域包括包装、电影、食品接触应用 和 涂覆应用。

特性包括

- 符合 REACH 标准
- Antiblock 软件
- 高光泽度
- 同九/年/2 滑动
- 可接触食品

TI IX IX III			
总体			
材料状态	• 已商用:当前有效		
资料 1	 Technical Datasheet (English 	h)	
供货地区	• 非洲和中东	• 欧洲	
添加剂	• 抗结块剂	• 增滑剂	
特性	尺寸稳定性良好高光	光滑性抗结块性	清晰度,高食品接触的合规性
用途	• 薄膜	• 层压板	• 食品包装
机构评级	• EC 1907/2006 (REACH)	• FDA 21 CFR 177.1520	
外观	• 清晰/透明		
形式	• 粒子		
加工方法	• 薄膜挤出	• 吹塑薄膜	

物理性能	额定值(英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	0.923 g/cm ³	0.923 g/cm ³	ASTM D1505
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	2.4 g/10 min	2.4 g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值(英制)	额定值 (公制)	测试方法
摩擦系数	0.10	0.10	ASTM D1894
蓴膜	额定值(英制)	额定值 (公制)	测试方法
薄膜厚度 - 经测试	2.0 mil	50 µm	
可供应的薄膜厚度	25 to 100μm	25 to 100µm	
抗张强度			ASTM D882
MD: 屈服, 2.0 mil (50 μm)	2030 psi	14.0 MPa	
TD : 屈服, 2.0 mil (50 μm)	1600 psi	11.0 MPa	
MD: 断裂, 2.0 mil (50 μm)	3190 psi	22.0 MPa	
TD: 断裂, 2.0 mil (50 µm)	3050 psi	21.0 MPa	
伸长率			ASTM D882
MD: 断裂, 2.0 mil (50 μm)	470 %	470 %	
TD: 断裂, 2.0 mil (50 µm)	570 %	570 %	
落锤冲击 ³ (2.0 mil (50 μm))	110 g	110 g	ASTM D1709B
热性能	额定值 (英制)	额定值(公制)	测试方法
维卡软化温度	201 °F	94.0 °C	ASTM D1525
结晶峰温度 (DSC)	232 °F	111 °C	ASTM E794
光学性能	额定值(英制)	额定值(公制)	测试方法
光泽度 (45°, 1.97 mil (50.0 μm))	75	75	ASTM D2457
透明度 (1.97 mil (50.0 µm))	85.0	85.0	ASTM D1746
雾度 (1.97 mil (50.0 μm))	6.5 %	6.5 %	ASTM D1003

挤出额定值(英制)额定值(公制)熔体温度284 到 302 °F140 到 150 °C



文件号: TDS-53422-zh

Lotrène® LDPE FD0274

低密度聚乙烯



www.ulprospector.com

QAPCO 备注

1通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料;不过您可以从供应商处了解最新资料。

2一般属性:这些不能被视为规格。

³ F50

文件号:TDS-53422-zh 文件建立日期: 2016年3月19日 添加到 Prospector: 2001年6月 上次更新: 2012/12/20

Lotrène® LDPE FD0274

低密度聚乙烯 **QAPCO**



购买地点

供应商

QAPCO Doha, Qatar

电话: +974-4321105

Web: http://www.qapco.com/

分销商

GAZECHIM PLASTIQUES

GAZECHIM PLASTIQUES is a Pan European distribution company. Contact GAZECHIM PLASTIQUES for availability of individual products

by country.

电话: +33-4-67-49-55-37 Web: http://www.gazechim.com/ 供货地区: United Kingdom

RESINEX Group

RESINEX is a Pan European distribution company. Contact RESINEX for availability of individual products by country.

电话: +32-14-672511 Web: http://www.resinex.com/

供货地区: Europe

文件号: TDS-53422-zh

文件建立日期: 2016年3月19日 添加到 Prospector: 2001年6月 上次更新: 2012/12/20