

Surlyn® 1650

离聚物

DuPont Packaging & Industrial Polymers

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

Surlyn® 1650 is available for use in conventional blown, cast film, and sheet extrusion equipment. It is also used in coextrusion equipment designed to process polyethylene and ethylene copolymer type resins.

总体

材料状态	• 已商用：当前有效		
资料 ¹	• Processing - Extrusion (English) • Processing - Injection Molding (English) • Technical Datasheet (English)		
搜索 UL 黄卡	• DuPont Packaging & Industrial Polymers		
供货地区	• 北美洲 • 非洲和中东	• 拉丁美洲 • 欧洲	• 亚太地区
用途	• 薄膜	• 流延薄膜	• 片材
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1330(a)		
形式	• 粒子		
加工方法	• 吹塑薄膜 • 共挤出成型	• 流延薄膜 • 片材挤出成型	

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
比重			
--	0.942	0.940 g/cm³	ASTM D792
--	0.940 g/cm³	0.940 g/cm³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	1.8 g/10 min	1.8 g/10 min	ASTM D1238 ISO 1133

离子类型	Zinc	Zinc	
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
维卡软化温度	163 °F	73.0 °C	ASTM D1525 ISO 306
熔融峰值温度	207 °F	97.0 °C	ASTM D3417 ISO 3146
Freezing Point			
--	163 °F	73 °C	ASTM D3417
--	163 °F	73 °C	ISO 3146

挤出	额定值 (英制)	额定值 (公制)
料筒1区温度	320 °F	160 °C
料筒2区温度	410 °F	210 °C
料筒3区温度	455 °F	235 °C
料筒4区温度	455 °F	235 °C
料筒5区温度	455 °F	235 °C
接头温度	455 °F	235 °C
熔体温度	320 到 500 °F	160 到 260 °C
口模温度	455 °F	235 °C

挤压说明

Blown Film Parameters:

Feed Zone: 135°C

Second Zone: 160°C

Third Zone: 185°C

Fourth Zone: 185°C

Fifth Zone: 185°C

Adapter Zone: 185°C

Die Zone: 185°C



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。



Surlyn® 1650

离聚物

DuPont Packaging & Industrial Polymers

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

购买地点

供应商

DuPont Packaging & Industrial Polymers

Wilmington, DE USA

电话: 800-628-6208

Web: http://www2.dupont.com/Packaging_Resins/en_US/

分销商

Biesterfeld Plastic GmbH

Biesterfeld Plastic GmbH is a Pan European distribution company. Contact Biesterfeld Plastic GmbH for availability of individual products by country.

电话: +49-40-32008-0

Web: <http://www.biesterfeld-plastic.com/>

供货地区: Algeria, Austria, Belgium, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Egypt, France, Germany, Greece, Hungary, Italy, Libyan Arab Jamahiriya, Luxembourg, Mauritania, Morocco, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Tunisia, Turkey

Nexeo Solutions

电话: 888-594-6009

Web: <http://www.nexeosolutions.com/>

供货地区: North America

PolyOne Distribution

PolyOne Distribution is a global distribution company. Contact PolyOne Distribution for availability of individual products by country.

电话: 800-894-4266

Web: <http://polyonedistribution.com/>

供货地区: Global

