

Fusabond® E100

高密度聚乙烯

DuPont Packaging & Industrial Polymers

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

DuPont™ Fusabond® E100 is an anhydride modified high density polyethylene, mainly intended for use as a component in a blend with other polymers including polyolefins and polyamides. It is not intended for extrusion in its pure form in typical extrusions or coextrusions. Available in pellet form for use in conventional extrusion and coextrusion equipment designed to process polyethylene (PE) resins.

Uses: Polymer Modifier

总体

材料状态	• 已商用：当前有效		
资料 ¹	• 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
特性	• 高密度		
用途	• 混合		
机构评级	• FDA 21 CFR 175.105		
形式	• 粒子		

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
比重			
--	0.956	0.954 g/cm ³	ASTM D792
--	0.954 g/cm ³	0.954 g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	2.0 g/10 min	2.0 g/10 min	ASTM D1238 ISO 1133

热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
维卡软化温度	261 °F	127 °C	ASTM D1525 ISO 306
熔融峰值温度	273 °F	134 °C	ASTM D3418 ISO 3146
Freezing Point - (DSC)	239 °F	115 °C	ASTM D3418

补充信息

Maximum Processing Temperature: 300°C (572°F)

挤出	额定值 (英制)	额定值 (公制)
熔体温度	< 572 °F	< 300 °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。



Fusabond® E100

高密度聚乙烯

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

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

