

Ultrathene® UE624000

乙烯醋酸乙烯共聚物

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Ultrathene UE624000 is an EVA copolymer with excellent flexibility and low temperature properties. UE624000 is selected by customers for use in medium to heavy gauge film applications as well as injection and blow molding.

总体

特性	• 共聚物	• 良好的柔韧性	• 耐低温
用途	• 薄膜		
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1350		
形式	• 粒子		
加工方法	• 薄膜挤出	• 吹塑成型	• 注射成型

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
熔速率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	2.1 g/10 min		ASTM D1238
醋酸乙烯含量	18.0 wt%		

薄膜

	额定值	单位制	测试方法
割线模量			ASTM D882
1% 正割, MD	51.7 MPa		
1% 正割, TD	59.3 MPa		
抗张强度			ASTM D882
MD : 屈服	4.68 MPa		
TD : 屈服	4.30 MPa		
MD : 断裂	41.0 MPa		
TD : 断裂	30.3 MPa		
伸长率			ASTM D882
MD : 屈服	9.0 %		
TD : 屈服	9.0 %		
MD : 断裂	410 %		
TD : 断裂	560 %		
落锤冲击 (38 µm)	610 g		ASTM D1709

硬度

	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	91		ASTM D2240

热性能

	额定值	单位制	测试方法
脆化温度	< -76.0 °C		ASTM D746
维卡软化温度	65.0 °C		ASTM D1525

挤出

	额定值	单位制
熔体温度	< 232 °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。