

Bapolene® 222B

低密度聚乙烯

Bamberger Polymers, Inc.

Technical Data

产品说明

Bapolene 222B is a butene linear low density polyethylene for blown film applicatoins requiring superior impact strength and toughness. It complies with US FDA 21CFR177.1520.

总体

性能特点	<ul style="list-style-type: none"> 丁烯共聚单体 抗撞击性，高 	<ul style="list-style-type: none"> 韧性良好 食品接触的合规性
用途	<ul style="list-style-type: none"> 包装 薄膜 	<ul style="list-style-type: none"> 衬里 袋子
机构评级	<ul style="list-style-type: none"> FDA 21 CFR 177.1520 	
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> 薄膜挤出 	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.918	g/cm ³	ASTM D1505
熔流率	2.0	g/10 min	ASTM D1238
薄膜	额定值	单位制	测试方法
割线模量			ASTM D882
1% 正割, MD	172	MPa	
1% 正割, TD	190	MPa	
抗张强度			ASTM D882
MD : 断裂	27.0	MPa	
TD : 断裂	19.0	MPa	
伸长率			ASTM D882
MD : 断裂	600	%	
TD : 断裂	700	%	
落锤冲击	65	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD	110	g	
TD	410	g	