

Bapolene® 350F

高密度聚乙烯

Bamberger Polymers, Inc.

Technical Data

产品说明

Superior melt, good processability, bubble stability, and drawdown

总体

性能特点	• 可加工性，良好	• 良好的剥离性
用途	• 薄膜	• 袋子
形式	• 颗粒料	
加工方法	• 吹塑薄膜	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.952	g/cm ³	ASTM D1505
熔流率			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.050	g/10 min	
190°C/21.6 kg	6.5	g/10 min	

薄膜	额定值	单位制	测试方法
薄膜厚度 - 经测试	20	µm	
抗张强度			ASTM D882
MD: 断裂, 20 µm, 吹塑薄膜	52.0	MPa	
TD: 断裂, 20 µm, 吹塑薄膜	33.0	MPa	
伸长率			ASTM D882
MD: 断裂, 20 µm, 吹塑薄膜	200	%	
TD: 断裂, 20 µm, 吹塑薄膜	200	%	
落锤冲击 (20 µm, 吹塑薄膜)	13	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD: 20 µm, 吹塑薄膜	1.1	g	
TD: 20 µm, 吹塑薄膜	6.2	g	

补充信息

Film properties are based on a thickness of 0.8 mil and blow-up ratio of 4:1.