

Flexus 9211

线性低密度聚乙烯

Braskem

产品说明

Description:

Braskem Flexus9211 is a LLDPE hexene copolymer produced through metallocene catalyst which presents excellent impact and puncture strength, beyond a differential sealing performance comparing with another typical LLDPE.

Applications:

Automatic packaging (FFS); multilayer packaging films; films for lamination

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司

电话: 021-58958519

邮箱: sales@su-jiao.com

地址: 上海市奉贤区联合北路215号

基本信息

添加剂	加工助剂	抗结块剂	增滑剂
特性	己烯共聚单体	抗穿孔性	抗撞击性,良好
用途	包装	薄膜	层压板
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	薄膜挤出	吹塑薄膜	挤出吹塑成型

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.917	g/cm ³	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238

薄膜	额定值	单位制	测试方法
薄膜厚度 - 经测试 ¹	40	μm	
抗张强度			ASTM D882
MD : 断裂	35.0	MPa	ASTM D882
TD : 断裂	25.0	MPa	ASTM D882
伸长率			ASTM D882
MD : 断裂	850	%	ASTM D882
TD : 断裂	840	%	ASTM D882
弯曲模量			ASTM D790
1% Secant, MD	150	MPa	ASTM D790
1% Secant, TD	160	MPa	ASTM D790
落锤冲击	> 850	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD	230	g	ASTM D1922
TD	790	g	ASTM D1922

光学性能	额定值	单位制	测试方法
光泽度 (60°)	84		ASTM D2457
雾度	7.0	%	ASTM D1003

备注

1. Processed with 10% of LDPE in a 75mm screw diameter extruder with blow up ratio of 2.2:1