

Flexus 9212XP

线性低密度聚乙烯

Braskem

产品说明

Braskem Flexus9212XP 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. It contains a special package of slip additives which allow better CoF control after lamination.

Applications:

Films laminated for automatic packaging (FFS) of solids and liquids, co extrusion and general use.

Additive:

Slip package in high level

Blocking medium

Processing Aids Medium Level

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	高光滑性 抗撞击性,良好	己烯共聚单体 良好的加工稳定性	抗穿孔性 中等抗结块性

用途	包装 通用	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