

Braskem PP H362-09RS

聚丙烯均聚物

Braskem Europe GmbH

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

产品说明

DOW H362-09RS 聚丙烯树脂是一种均聚物,适用于高产能的快速流延薄膜加工线.该产品最常见的用途是应用于透明薄膜的生产,薄膜厚度在15-150 μ m之间,它所含的油酸酰胺是一种滑爽剂.DOW H362-09RS 聚丙烯树脂的流变性能经过了优化,适宜于快速挤出线的加工,而且薄膜收卷容易,在经过电晕处理之后,该薄膜还具有较好的印刷性.

采用DOW H362-09RS 聚丙烯树脂制备的薄膜具有优异的光学性能,引人注目的透明度和光泽度.

DOW H362-09RS 聚丙烯树脂的应用领域:

食品包装(面包类,休闲食品)

纺织品包装(衬衫,袜子,毛毯,毛衣)

印刷品(书籍,杂志,期刊,文具)

法规信息

DOW H362-09RS 聚丙烯应该符合以下法规要求:

EU, No 10/2011

请查询法规以获取完备的细节资料.

基本信息

机构评级 欧洲 No 10/2011

形式 粒子

物理性能	额定值	单位制	测试方法
------	-----	-----	------

密度	0.900	g/cm ³	ISO 1183
----	-------	-------------------	----------

熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	9.5	g/10 min	ISO 1133
-----------------------------	-----	----------	----------

机械性能	额定值	单位制	测试方法
------	-----	-----	------

拉伸应力 (屈服, 注塑)	30.0	MPa	ISO 527-2
---------------	------	-----	-----------

拉伸应变 (屈服, 注塑)	12	%	ISO 527-2
---------------	----	---	-----------

弯曲模量 (注塑)	1200	MPa	ISO 178
-----------	------	-----	---------

薄膜	额定值	单位制	测试方法
----	-----	-----	------

薄膜厚度 - 经测试	50	μ m	
------------	----	---------	--

拉伸模量			ISO 527-3
------	--	--	-----------

1% 正割, MD : 50 μ m, 铸造薄膜	632	MPa	ISO 527-3
------------------------------	-----	-----	-----------

1% 正割, TD : 50 μ m, 铸造薄膜	703	MPa	ISO 527-3
------------------------------	-----	-----	-----------

拉伸应力			ISO 527-3
------	--	--	-----------

MD : 断裂, 50 μ m, 铸造薄膜	39.0	MPa	ISO 527-3
---------------------------	------	-----	-----------

TD : 断裂, 50 μ m, 铸造薄膜	28.0	MPa	ISO 527-3
---------------------------	------	-----	-----------

伸长率			ISO 527-3
-----	--	--	-----------

MD : 断裂, 50 μ m, 铸造薄膜	530	%	ISO 527-3
---------------------------	-----	---	-----------

TD : 断裂, 50 μ m, 铸造薄膜	520	%	ISO 527-3
---------------------------	-----	---	-----------

落锤冲击 (50 μ m, 铸造薄膜)	190	g	ISO 7765-1
-------------------------	-----	---	------------

冲击性能	额定值	单位制	测试方法
------	-----	-----	------

简支梁缺口冲击强度 (23°C, 注塑)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
----------------------	-----	-------------------	-------------

热性能	额定值	单位制	测试方法
-----	-----	-----	------

热变形温度 ¹ (0.45 MPa, 未退火)	110	°C	ISO 75-2/B
------------------------------------	-----	----	------------

维卡软化温度	151	°C	ISO 306/A
--------	-----	----	-----------

光学性能	额定值	单位制	测试方法
光泽度 (45°, 50.0 μm, 铸造薄膜)	75		ASTM D2457
雾度 (50.0 μm, 铸造薄膜)	5.0	%	ASTM D1003

备注

1. 在铸造薄膜上测量的厚度为 50 微米