

INSPIRE™ 382

聚丙烯无规共聚物

Braskem Europe GmbH

产品说明

INSPIRE* 382 Performance Polymer has been developed for injection molding of thin wall packaging containers and food savers. INSPIRE* 382 Performance Polymer has been designed for applications where excellent optics and superior taste and odor performance are required.

Main Characteristics

Excellent optics

Excellent taste and odor

Very good balance of mechanical properties

Complies with:

Europe EU-Directive 2002/72/EC

Consult the regulations for complete details.

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

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)	70	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 (断裂, 注塑)	13	%	ISO 527-2
---------------	----	---	-----------

弯曲模量 (注塑)	1060	MPa	ISO 178
-----------	------	-----	---------

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

简支梁缺口冲击强度			ISO 179/1eA
-----------	--	--	-------------

0°C, 注塑	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
---------	-----	-------------------	-------------

23°C, 注塑	5.2	kJ/m ²	ISO 179/1eA
----------	-----	-------------------	-------------

光学性能	额定值	单位制	测试方法
------	-----	-----	------

雾度 (1000 μm, 注塑)	11	%	ASTM D1003
------------------	----	---	------------