

Braskem PP R7051-10N

聚丙烯无规共聚物

Braskem Europe GmbH

产品说明

Braskem R7051-10N Polypropylene Resin is a random copolymer developed for injection moulding and stretch blow molding applications.

Main Characteristics:

Good balance of stiffness and impact properties

Good optical properties

Good processability

Household containers

Pails

Packaging

Complies with:

U.S. FDA DMF

U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.1a

EU, No 10/2011

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	DMF 未评级	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	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)	10	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)	28.0	MPa	ISO 527-2
---------------	------	-----	-----------

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

弯曲模量 - 1% 正割 (注塑)	1050	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	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
---------	-----	-------------------	-------------

23°C, 注塑	7.0	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)	80.0	°C	ISO 75-2/B
------------------------------------	------	----	------------

维卡软化温度 ²	131	°C	ISO 306/A
---------------------	-----	----	-----------

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

雾度 (1000 μm, 注塑)	12	%	ASTM D1003
------------------	----	---	------------

备注

1.	注塑
----	----

2.	注塑
----	----