

# INSPIRE™ 150

抗冲击共聚聚丙烯

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

INSPIRE™ 150 高性能聚合物是一种高抗冲击共聚物,主要用于低温下依然需要保持较高的抗冲击强度的应用领域.这种材料在-40°C下依然具有韧性,特别适宜于大型容器和箱子的注塑模塑加工.

法规信息:

European Commission Regulation (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	FDA FCN 843	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 <sup>3</sup>	ISO 1183
----	-------	-------------------	----------

熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	11	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)	18.0	MPa	ISO 527-2
-----------	------	-----	-----------

弯曲模量	850	MPa	ISO 178
------	-----	-----	---------

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

悬壁梁缺口冲击强度			ISO 180/1A
-----------	--	--	------------

-40°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
-------	-----	-------------------	------------

-30°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
-------	-----	-------------------	------------

-20°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
-------	----	-------------------	------------

0°C	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
-----	----	-------------------	------------

23°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
------	----	-------------------	------------

装有测量仪表的落镖冲击 <sup>1</sup> (-40°C, 峰值能量, 韧性)	60.0	J	ASTM D3763
--	------	---	------------

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

热变形温度			
-------	--	--	--

0.45 MPa, 未退火	76.0	°C	ISO 75-2/B
---------------	------	----	------------

1.8 MPa, 未退火	45.0	°C	ISO 75-2/A
--------------	------	----	------------

## 备注

1.	6.70 m/sec
----	------------