

# Braskem PP KN-501

抗冲击共聚聚丙烯

Braskem America Inc.

## 产品说明

Sub-group:

Impact copolymer

Description:

Excellent color and processing stability, excellent long term heat aging properties, wet / dry environment resistance.

Applications:

Suggested uses include automotive, housewares, toys, furniture.

UL approved.

Process:

Injection Molding.

## 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

特性	抗冲共聚物 良好的颜色稳定性	良好的加工稳定性 耐气候影响性能良好	良好的耐热老化性能 食品接触的合规性
----	-------------------	-----------------------	-----------------------

用途	家具 玩具	家用货品	汽车领域的应用
----	----------	------	---------

机构评级	FDA 21 CFR 177.1520	UL 未评级
------	---------------------	--------

形式	粒子
----	----

加工方法	注射成型
------	------

物理性能	额定值	单位制	测试方法
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238

机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 <sup>1</sup> (屈服)	25.5	MPa	ASTM D638
伸长率 <sup>2</sup> (屈服)	6.0	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 <sup>3</sup>	1170	MPa	ASTM D790A

冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	130	J/m	ASTM D256A
落锤冲击 (-34°C)	28.5	J	ASTM D5420

## 备注

1.	51 mm/min
2.	51 mm/min
3.	1.3 mm/min