

# Braskem PP DR7037.00

聚丙烯无规共聚物

Braskem Europe GmbH

## 产品说明

DR7051.00 Developmental Polypropylene is a random copolymer for thin wall injection moulding applications. This grade is characterized by excellent balance of stiffness and impact properties, very good optical properties and excellent processability.

Applications:

Thin wall packaging e.g. container, caps and lids

Thin wall consumer goods e.g. Housewares, media packaging

Process:

Injection Moulding

## 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	刚性,良好 可加工性,良好	光学性能 无规共聚物	抗撞击性,良好
用途	包装 盖子 媒介包装 消费品应用领域	薄壁包装 护罩 容器	薄壁部件 家用货品 外壳
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	欧洲 10/1/2011 12:00:00 AM	
加工方法	注射成型		

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)	20	g/10 min	ISO 1133
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 注塑)	65		ISO 868
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 (注塑)	1060	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服, 注塑)	30.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服, 注塑)	11	%	ISO 527-2
弯曲模量 (注塑)	1200	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 <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C, 注塑	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	80.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	48.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度			
--	128	°C	ISO 306/A
--	70.0	°C	ISO 306/B

光学性能	额定值	单位制	测试方法
雾度 (注塑)	11	%	ASTM D1003