

# Braskem PE GE7252XP

高密度聚乙烯

Braskem

## 产品说明

GE7252XP is a bimodal high density polyethylene specially developed to manufacturing of caps and closures to beverages and soft drinks with low CO2 content. This grade offers a good balance between chemical and mechanical resistance, good processability and organoleptic properties.

Applications:

Caps and closures for low or non CO2 content

Additives:

Slip.

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

添加剂	增滑剂		
特性	光滑性	可加工性,良好	良好的感官特征
	耐化学性良好	双峰型分子量分布	
用途	护罩	外壳	
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	2.1	g/10 min	ASTM D1238
抗环境应力开裂 (50°C, 2.00 mm, 10% Igepal, 模压成型, F50)	15.0	hr	ASTM D1693

机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度			ASTM D638
屈服, 模压成型	26.0	MPa	ASTM D638
断裂, 模压成型	32.0	MPa	ASTM D638
伸长率			ASTM D638
屈服, 模压成型	9.0	%	ASTM D638
断裂, 模压成型	400	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (模压成型)	1100	MPa	ASTM D790