

Caltex PP M540

抗冲击共聚聚丙烯
GS Caltex

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

Caltex PP M540是一种聚丙烯冲击共聚物(PP Impact Copoly)材料。该产品在亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。

Caltex PP M540的主要特性有:

- 阻燃/额定火焰
- 耐冲击

典型应用领域包括:

- 电气/电子应用
- 电气用具
- 房屋
- 工业应用
- 汽车行业

总体

材料状态	• 已商用 : 当前有效		
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)		
UL 黄卡 ²	• E319107-100074931 • E119841-220389 • E352041-101083969		
搜索 UL 黄卡	• GS Caltex		
供货地区	• 亚太地区		
特性	• 抗撞击性, 高		
用途	• 电池盒 • 电气元件	• 工业应用 • 家电部件	• 汽车领域的应用
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
比重	0.900	g/cm³	ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
收缩率			ASTM D955
流动	1.5 到 1.8	%	
横向流动	1.5 到 1.8	%	
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	27.5	MPa	ASTM D638
伸长率			ASTM D638
屈服	10	%	
断裂	> 500	%	
弯曲模量	1180	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	98	J/m	ASTM D256
落锤冲击	15.7	J	ASTM D3029
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 级)	86		ASTM D785
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	115	°C	ASTM D648
维卡软化温度	150	°C	ASTM D1525
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94



备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² UL 黄卡含有 UL 验证的易燃性和电气特性。UL Prospector 持续努力在 Prospector 中将黄卡链接至单个塑料材料，然而此列表可能未包括所有相应链接。重要的是，我们对 Prospector 中找到的这些黄卡和塑料材料之间的关联进行验证。如需完整的黄卡列表，请访问 UL 黄卡搜索。

³ 一般属性：这些不能被视为规格。



Caltex PP M540

抗冲击共聚聚丙烯

GS Caltex

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

购买地点

供应商

GS Caltex

, South Korea

电话: +82-2-2005-6631-5

Web: <http://www.gspp.co.kr/eng/>

分销商

请联系供应商以便为 Caltex PP M540 查找分销商

