

COSMOTHENE® G812

低密度聚乙烯

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

COSMOTHENE G812 has excellent gloss and moldability.

Artificial flower, sundry and many others injection molding usages.

总体

材料状态	• 已商用：当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)
供货地区	• 亚太地区
特性	• 高光 • 良好的成型性能
用途	• 盖子 • 玩具
形式	• 粒子
加工方法	• 注射成型

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
比重	0.919	0.917 g/cm ³	ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率)	35 g/10 min	35 g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
抗张强度 (断裂)	1420 psi	9.80 MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	600 %	600 %	ASTM D638
明显的弯曲模量	26100 psi	180 MPa	ASTM D747
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
熔融温度	221 °F	105 °C	内部方法

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 一般属性：这些不能被视为规格。



COSMOTHENE® G812

低密度聚乙烯

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

购买地点

供应商

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd
, Singapore
电话: +65-6292-9622
Web: <http://www.tpc.com.sg/>

分销商

请联系供应商以便为 COSMOTHENE® G812 查找分销商

