

COSMOTHENE® G811

低密度聚乙烯

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

Technical Data

产品说明

COSMOTHENE G811 has excellent gloss and moldability.

Lid, toy, sundry and many others injection molding usages.

总体

性能特点	• 光泽, 高	• 良好的成型性能
用途	• 盖子	• 玩具
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	
形式	• 颗粒料	
加工方法	• 注射成型	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.917	g/cm ³	ASTM D792
熔流率	21	g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	11.8	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	600	%	ASTM D638
明显的弯曲模量	180	MPa	ASTM D747
热性能	额定值	单位制	测试方法
熔融温度	106	°C	Internal Method

