

Topilene® J800

聚丙烯均聚物

Hyosung Corporation

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

Topilene® J800是一种聚丙烯均聚物(PP Homopoly)产品,。它可以通过注射成型进行加工,在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。

特性包括:

- 加工性能良好
- 均聚物
- 良好的刚度

总体

材料状态	• 已商用 : 当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)
UL 黄卡 ²	• E163907-224777
搜索 UL 黄卡	• Hyosung Corporation • Topilene®
供货地区	• 北美洲 • 欧洲 • 亚太地区
性能特点	• 刚性, 良好 • 均聚物 • 可加工性, 良好 • 一般目的
用途	• 一般目的
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
熔流率 (230°C/2.16 kg)	25 g/10 min	25 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 (屈服)	5260 psi	36.3 MPa	ASTM D638
弯曲模量	242000 psi	1670 MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
无缺口悬臂梁冲击 (73°F (23°C))	0.55 ft-lb/in	29 J/m	ASTM D256
硬度	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
洛氏硬度 (R 计秤)	100	100	ASTM D785
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
热变形温度 (66 psi (0.45 MPa), 未退火)	230 °F	110 °C	ASTM D648

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。



购买地点

供应商

Hyosung Corporation
Seoul, Korea
电话: 82-2-707-7546
Web: <http://www.hyosung.com/>

分销商

请联系供应商以便为 Topilene® J800 查找分销商

