

YUPLENE® R380Y

聚丙烯无规共聚物

SK Global Chemical

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

Yuplene R380Y is random polypropylene that is made for injection molding. It has high strength and excellent dimensional stability. Since it has high fluidity and transparency, it can be used for food packaging, packaging container, and disposable syringe and various home appliances. Yuplene R380Y complies with FDA regulation 21 CFR 177.1520 for the exposure to food

总体

材料状态	• 已商用：当前有效		
资料 ¹	• Technical Datasheet (Chinese) • Technical Datasheet (English) • Technical Datasheet (Korean)		
搜索 UL 黄卡	• SK Global Chemical • YUPLENE®		
供货地区	• 北美洲	• 欧洲	• 亚太地区
特性	• 尺寸稳定性良好 • 高光 • 高强度	• 流动性高 • 清晰度，高 • 食品接触的合规性	• 无规共聚物
用途	• 家电部件 • 容器	• 食品包装 • 医疗/护理用品	
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520		
外观	• 清晰/透明		
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
熔流量 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	29 g/10 min	29 g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow	> 31.5 in	> 80.0 cm	内部方法
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
抗张强度 (屈服)	4270 psi	29.4 MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	> 500 %	> 500 %	ASTM D638
弯曲模量	171000 psi	1180 MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (73°F (23°C))	0.73 ft·lb/in	39 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 级)	85	85	ASTM D785
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
维卡软化温度	275 °F	135 °C	ASTM D1525
Heat Deflection Temperature	201 °F	94 °C	ASTM D648
老化	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
Accelerated Oven Aging - in Air (302°F (150°C))	15.0 day	15.0 day	ASTM D3012
光学性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
雾度	10 %	10 %	ASTM D1003

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。



YUPLENE® R380Y

聚丙烯无规共聚物

SK Global Chemical

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

购买地点

供应商

SK Global Chemical

Seoul, South Korea

电话: +82-2-2121-5114

Web: <http://eng.skglobalchemical.com/>

分销商

请联系供应商以便为 YUPLENE® R380Y 查找分销商

