

SEETEC PP R6400

聚丙烯无规共聚物
LG Chem Ltd.

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

SEETEC R6400 is a polypropylene-ethylene random copolymer designed for injection stretch blow molding(ISBM) and injection molding, especially in medical usage. It offers optimum balance between good processing and physical properties and complies with FDA regulation 21 CFR 177.1520 for all food contact. The test for the requirement of the United States Pharmacopeia(USP) class VI is now in progress.

Applications

Pharmaceutical Bottle, Container for injectable solutions

总体

材料状态	• 已商用：当前有效		
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)		
搜索 UL 黄卡	• LG Chem Ltd. • SEETEC PP		
供货地区	• 北美洲 • 拉丁美洲	• 欧洲 • 亚太地区	
特性	• 可加工性，良好	• 食品接触的合规性	• 无规共聚物
用途	• 瓶子	• 容器	• 医疗/护理用品
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520		
RoHS 合规性	• RoHS 合规		
加工方法	• 拉伸吹塑成型	• 注射成型	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.898	g/cm³	ASTM D1505
熔速率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 ³ (屈服)	29.0	MPa	ASTM D638
伸长率 ³ (断裂)	> 500	%	ASTM D638
弯曲模量 ⁴	1000	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	49	J/m	ASTM D256
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)	88.0	°C	ASTM D648
维卡软化温度	134	°C	ASTM D1525 ⁵

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。

³ 50 mm/min

⁴ 28 mm/min

⁵ 压力 1 (10N)



SEETEC PP R6400

聚丙烯无规共聚物

LG Chem Ltd.

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

购买地点

供应商

LG Chem Ltd.

Englewood Cliffs, NJ USA

电话: 201-816-2302

Web: <http://www.chemwide.com/>

分销商

Chase Plastic Services, Inc.

Chase Plastics Services is a North American distributor with representatives throughout the region. Please find your rep here: <http://www.chaseplastics.com/contact/locations>

电话: 800-232-4273

Web: <http://www.chaseplastics.com/>

供货地区: North America

RESINEX Group

RESINEX is a Pan European distribution company. Contact RESINEX for availability of individual products by country.

电话: +32-14-672511

Web: <http://www.resinex.com/>

供货地区: Europe

Southland Polymers

Southland Polymers - Full Service Engineering and Commodity Resin Distribution Since 1979

电话: 562-921-0444

Web: <http://www.southlandpolymers.com/>

供货地区: Central America, North America, South America

