

ColorRx® PP2-3500RX

Polypropylene Random Copolymer

LTL Color Compounders, Inc.

产品说明

A biocompatible, Polypropylene random copolymer with high flow and high clarity for healthcare applications.

基本信息			
特性	流动性高 无规共聚物	清晰度,高	生物兼容性
用途	医疗/护理用品		
机构评级	ISO 10993	USP 第VI类	
外观	清晰/透明		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.900	g/cm ³	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 级)	94		ASTM D785
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	26.4	MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	11	%	ASTM D638
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度	64	J/m	ASTM D256
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)	83.9	°C	ASTM D648