

Braskem PP Ultraclear™ TR3350UC

聚丙烯无规共聚物
Braskem America Inc.

产品说明

Sub-group:
Random Copolymer Polypropylene

Description:
Maximum see-through clarity, minimal haze; superior color stability, process stability, and gloss; low odor, high melt flow.

Applications:
Suggested uses; reusable food containers, housewares, fast-cycle injection molding, packaging. Ultraclear (TM) polypropylene resin offers unsurpassed clarity and performance, up to 50% improvement in haze over standard clarified products. It offers substitution opportunities versus more expensive resins such as PET, PVC, PC or PS.

Process:
Injection Molding

总体			
性能特点	• 光泽，高 • 良好的加工稳定性 • 良好的颜色稳定性	• 流动性高 • 气味低到无 • 清晰度，高	• 生产阶段，快 • 食品接触的合规性 • 无规共聚物
用途	• 包装	• 家用货品	• 食品容器
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520		
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
熔流率 (230°C/2.16 kg)		35 g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 ² (屈服, 注塑)	31.7	MPa	ASTM D638
伸长率 ² (屈服, 注塑)	13	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 ³ (注塑)	1170	MPa	ASTM D790A
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C, 注塑)	43	J/m	ASTM D256A
光学性能	额定值	单位制	测试方法
雾度 (1270 μm, 注塑)	5.0	%	ASTM D1003

