

REPOL® MI3530

抗冲击共聚聚丙烯

Reliance Industries Limited

Technical Data

产品说明

Repol M13530 is recommended for use in Injection Moulding processes. It is an ideal material to use in crates, furniture, textile and automotive components where medium impact strength is required.

总体

性能特点	<ul style="list-style-type: none">• 食品接触的合规性	<ul style="list-style-type: none">• 中等抗撞击性
用途	<ul style="list-style-type: none">• 工业领域：• 家具	<ul style="list-style-type: none">• 汽车领域的应用：• 装货箱
机构评级	<ul style="list-style-type: none">• FDA 21 CFR 177.1520	<ul style="list-style-type: none">• IS 10909• IS 10910
加工方法	<ul style="list-style-type: none">• 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)	3.0	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, 注塑)	26.0	MPa	ASTM D638
伸长率 ³ (屈服, 注塑)	12	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (注塑)	1100	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)	120	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	95.0	°C	ASTM D648