

REPOL® AM120N

聚丙烯均聚物

Reliance Industries Limited

Technical Data

产品说明

Repol AM120N is recommended for Injection Molding process. Repol AM120N is an ideal choice for general purpose injection moulded products. It is also suitable for a compounding base and blending material in furniture compound.

总体

特性	• 食品接触的合规性	• 通用	
用途	• 工业应用 • 混合	• 家具 • 通用	
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520	• IS 10909	• IS 10910
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 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	12 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)	37.0 MPa		ASTM D638
伸长率 ³ (屈服, 注塑)	12 %		ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (注塑)	1450 MPa		ASTM D790A
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, 注塑)	30 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)	105 °C		ASTM D648