

RECLAIR® M 26500

线性低密度聚乙烯

Reliance Industries Limited

Technical Data

产品说明

RECLAIR® M 26500是一种线性低密度聚乙烯产品。它可以通过注射成型进行加工,在亚太地区有供货。RECLAIR® M 26500的应用领域包括家庭应用、帽子/盖子/瓶塞、容器和食品接触应用。

特性包括:

- 高流动性
- 加工性能良好
- 抗翘曲
- 抗氧化剂
- 良好的柔韧性

总体

添加剂	• 抗氧化性		
特性	• 低翘曲性 • 抗氧化性	• 可加工性, 良好 • 良好的柔韧性	• 流动性高 • 窄分子量分布
用途	• 盖子 • 家用货品	• 容器 • 通用	
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520		
形式	• 粒子		
加工方法	• 注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.926	g/cm ³	ASTM D1505
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	50	g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服, 注塑)	11.5	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂, 注塑)	600	%	ASTM D638
弯曲模量 (注塑)	250	MPa	ASTM D790
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	97.0	°C	ASTM D1525