

Lumicene® MR10MX0

聚丙烯无规共聚物

TOTAL PETROCHEMICALS

Technical Data

产品说明

Lumicene® MR10MX0 是一种 聚丙烯无规共聚物 (PP无规共聚物) 材料。可在 欧洲 中获得，价格为 injection stretch blow molding或注射成型。

Lumicene® MR10MX0 的重要属性有：

- 高光泽度
- 共聚物
- 美观
- 透明度

典型应用包括：

- 家庭应用
- 瓶子
- 包装
- 帽子/盖子/瓶塞
- 医疗/保健

总体

性能特点	<ul style="list-style-type: none">• 低萃取物• 光泽，高	<ul style="list-style-type: none">• 良好的感官特征• 清晰度，高	<ul style="list-style-type: none">• 无规共聚物
用途	<ul style="list-style-type: none">• 包装• 护罩• 家用货品	<ul style="list-style-type: none">• 瓶子• 食品包装• 外壳	<ul style="list-style-type: none">• 医疗/护理领域的应用• 医用包装
加工方法	<ul style="list-style-type: none">• Injection Stretch Blow Molding• 注射成型		

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
密度	0.902	g/cm ³	ISO 1183
表观密度	0.53	g/cm ³	ISO 60
熔流率 (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133

机械性能

	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	1250	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	31.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	10	%	ISO 527-2
弯曲模量	1200	MPa	ISO 178

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)	5.0	kJ/m ²	ISO 180

热性能

	额定值	单位制	测试方法
熔融温度 (DSC)	140	°C	ISO 3146