

MM810

简介

YUCLAIR MM810 高密度聚乙烯是乙烯-丁烯共聚物，具有较窄的分子量分布。MM810 在各类纤维制品中广泛应用，并展现出了优异的可纺性和颜色稳定性。

应用 / 大类:

- 纤维 / 双组分纤维

性能

		典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
粒子性能	密度	0.954 g/cm ³	0.954 g/cm ³	ASTM D792
	熔融指数 (2.16 kg @190°C)	30 g/10min	30 g/10min	ASTM D1238
机械性能 ¹	屈服拉伸强度	3270 psi	22.6 MPa	ASTM D638 ²
	断裂伸长率	> 300 %	> 300 %	ASTM D638 ²
	Izod冲击强度(缺口, 23°C)	32.7 ft.lb/in	58.8 J/m	ASTM D256
	弯曲模量	99,560 psi	686 MPa	ASTM D790
热性能	维卡软化温度	248 °F	120 °C	ASTM D1525

¹ 使用注塑件进行评估

² 拉伸速度: 50 mm/min

备注

典型数值，不可视作规格。薄膜物理性能和加工工艺有很大关系，所以客户应该自行做测试。