

Celcon聚甲醛 美国泰科纳WR90Z 抗老化POM

产品名称	Celcon聚甲醛 美国泰科纳WR90Z 抗老化POM
公司名称	东莞宏晶塑胶科技有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	POM:POM 美国泰科纳 WR90Z WR90Z:WR90Z 美国泰科纳:美国泰科纳
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶路1号11号楼102室
联系电话	13427879529 13427879529

产品详情

Celcon聚甲醛 美国泰科纳WR90Z 抗老化POM

Delrin POM美国杜邦300TE BK602 冲击改性 高韧性 耐磨损性良好 低挥发 润滑 溶脂6

Delrin POM美国杜邦111DP 抗蠕变 耐疲劳 低翘曲 低噪音 尺寸稳定 溶脂2.6

Delrin POM美国杜邦300AT 炭黑导电 高韧性

Delrin POM美国杜邦FG500P 食品级POM 食品接触级 润滑剂 脱模剂 溶脂13

Delrin POM美国杜邦1700P 复杂形状成品，肉厚较薄，长流路或多模穴模具 低粘度 溶脂15

Delrin POM美国杜邦500T BK602 冲击改性 低磨耗 润滑 溶脂12

Delrin POM美国杜邦100 BK602 良好机械性能 高强度 高韧性 齿轮 卡扣 电子产品 溶脂2

Delrin POM美国杜邦DE8903 低磨耗 润滑剂 溶脂9

Delrin POM美国杜邦900P BK602 低磨耗 易成型 良好加工性 低挥发 低VOC 车轮 卡扣 溶脂21

Delrin POM美国杜邦500CL BK601 中粘 高刚性 耐磨级 特殊润滑剂 溶脂15

Celcon聚甲醛和美国泰科纳WR90Z都是高性能的工程塑料，它们在工业应用中因其优异的机械性能和耐化学性而被广泛使用。下面是关于这两种材料的详细介绍：

Celcon聚甲醛 (POM)

Celcon是杜邦公司生产的聚甲醛 (Polyoxymethylene, POM) 的商标名称。聚甲醛是一种高结晶性、高密度的聚合物，以其优异的机械性能、耐磨性和稳定的尺寸稳定性而闻名。Celcon POM具有以下特点：

1. **高机械强度**：POM材料具有很高的抗拉强度和抗压强度，适合用于制造承受高负荷的零件。
2. **良好的耐磨性**：POM的摩擦系数低，耐磨损性能好，常用于制造齿轮、轴承等需要耐磨的部件。
3. **稳定的尺寸稳定性**：POM在温度变化下尺寸变化小，适合制造精密零件。
4. **耐化学品性**：POM对大多数有机溶剂和化学品具有良好的抵抗力。
5. **易加工性**：POM材料可以通过传统的塑料加工技术如注塑、挤出等进行加工。

美国泰科纳WR90Z抗老化POM

泰科纳 (Ticona) 是一家知名的高性能聚合物生产商，WR90Z是其生产的POM产品之一，特别添加了抗氧化剂以提高材料的耐候性和长期稳定性。WR90Z具有以下特性：

1. **增强的耐候性**：抗氧化剂的加入使得WR90Z在户外使用时具有更长的使用寿命，即使在紫外线照射下也能保持性能。
2. **优异的机械性能**：与Celcon POM类似，WR90Z也具有高抗拉强度和良好的耐磨性。
3. **耐化学品性**：WR90Z对多种化学品具有良好的耐受性，适用于化学环境中的部件制造。
4. **低摩擦系数**：这使得WR90Z适合用于制造需要低摩擦的部件，如滑动轴承。
5. **加工性能**：WR90Z易于通过注塑成型等工艺加工成各种形状的零件。

在选择Celcon POM或泰科纳WR90Z时，需要根据具体的应用需求来决定。例如，如果应用场景需要长期户外使用，那么具有抗氧化特性的WR90Z可能是更好的选择。而在其他性能要求相似的情况下，可以根据成本、可用性和供应商的技术支持等因素来做出选择。