

POM TE-21 韩国工程塑料 高韧性 高抗冲 中粘度 共聚物 耐磨 冲击改良

产品名称	POM TE-21 韩国工程塑料 高韧性 高抗冲 中粘度 共聚物 耐磨 冲击改良
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:韩国工程塑料 牌号:TE-21 用途:注塑级
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

产品详情

KEPITAL TE-21POM(聚甲醛)韩国工程 (KEP)产品描述

- A toughened, medium-viscosity grade for general injection molding - Suitable for applications requiring high impact resistance and toughness

POM TE-21产品详情介绍：

POM TE-21 是一种韩国工程塑料，它具有高韧性、高抗冲击性、中等粘度、共聚物特性、耐磨性和冲击改良特性。以下是有关POM TE-21的产品详情介绍：

特性与优势：

1.高韧性：POM

TE-21具有卓越的韧性，这使其能够在弯曲和扭曲时具有良好的抗性，减少了零件的断裂风险。

2.高抗冲击性：这种工程塑料具有出色的抗冲击性能，即使在受到冲击负荷时也能保持完整性。这在需要耐受冲击负荷的应用中尤为重要。

3.中等粘度：中等粘度使POM TE-21适用于各种不同的加工工艺，包括注塑成型、挤出和压铸等。

4.共聚物特性：

共聚物结构赋予了这种材料更好的抗化学腐蚀性，因此它在与化学品接触时表现出更好的稳定性。

5.耐磨性：POM TE-21具有出色的耐磨性，适用于需要长时间耐受摩擦和磨损的应用，如轴承和齿轮。

6.冲击改良：

这种POM经过冲击改良处理，使其具有更好的抗冲击性，减少了在受力时的变形和破裂风险。

与其他材料的优势：

相对于其他材料，POM TE-21具有以下优势：

7.相对于普通POM（聚甲醛）：POM

TE-21具有更高的韧性和抗冲击性，使其在需要承受冲击负荷的应用中表现更出色。

8.相对于尼龙：相对于尼龙，POM TE-21通常具有更好的耐化学腐蚀性，尤其在强酸或强碱接触时。

9.相对于ABS（丙烯腈-丁二烯-苯乙烯）：POM

TE-21通常具有更高的耐磨性，适用于需要经受摩擦和磨损的应用，而ABS则在冲击强度方面更出色。

10.相对于聚丙烯：相对于聚丙烯，POM

TE-21具有更好的抗冲击性和耐磨性，适用于更具挑战性的应用。

总之，POM TE-21是一种多功能的工程塑料，适用于需要高韧性、高抗冲击性、耐磨性和耐化学腐蚀性的各种应用领域。其共聚物特性和冲击改良使其成为工程领域中的理想选择。