

POM EF750 日本旭化成 导电 抗静电ESD 低粘度 共聚物 高流动性 静电耗散 轴承 外壳 齿轮 工程配件

| | |
|------|---|
| 产品名称 | POM EF750 日本旭化成 导电 抗静电ESD 低粘度 共聚物 高流动性 静电耗散 轴承 外壳 齿轮 工程配件 |
| 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:日本旭化成 牌号:EF750 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

Tenac-C EF750POM(聚甲醛)旭化成 (Asahi Kasei)产品描述

Features: Antistatic; Copolymer; Electrically Conductive; Low Viscosity Uses: Bearings; Engineering Parts; Gears; Housings

POM EF750是由日本旭化成 (Asahi Kasei) 生产的一种导电、抗静电 (ESD) 性能优异的共聚聚甲醛 (POM) 工程塑料。以下是该产品的详细介绍：

产品特性：

- 导电性与抗静电性：**POM EF750具有出色的导电性和抗静电性能，使其在需要防止静电积聚的应用中非常有用。它可以避免静电放电，有助于保护电子元件和设备。
- 低粘度和高流动性：**POM EF750具有低粘度和高流动性，使其易于加工成各种形状。这使其在制造复杂构件时具有优势，减少了加工难度。
- 静电耗散性：**该材料具有静电耗散性，可在处理敏感电子元件的环境中安全使用。静电耗散减少了积聚在表面的静电电荷，提高了电子元件的使用寿命和可靠性。
- 应用广泛：**POM EF750适用于制造各种工程配件，包括轴承、外壳、齿轮等。其导电和抗静电性能使其特别适用于需要防止静电干扰的电子和电气设备。

应用领域：

5.电子和电气设备：POM

EF750常用于制造电子和电气设备的外壳、连接器和其他组件，确保设备的静电安全性。

6.机械领域：在机械工程中，POM

EF750可用于制造高性能轴承和齿轮，其导电性能使其在高速运动和高摩擦环境中表现出色。

7.汽车工业：在汽车领域，POM EF750可用于制造各种零部件，如电动座椅组件、方向盘齿轮等，确保汽车内部电子系统的可靠性和安全性。

综上所述，POM EF750是一种多功能的工程塑料，具有导电、抗静电、低粘度、高流动性等特性，广泛应用于电子、机械和汽车工业中的各种高性能配件制造。

日本旭化成公司是一家在机械制造行业中具有悠久历史和丰富经验的厂家。他们以高质量和可靠性而闻名于世。本文将为您介绍他们的旗舰产品POM EF750，这是一种导电抗静电ESD低粘度共聚物高流动性的工程配件，主要用于注塑。

通过大量的市场调研和技术开发，日本旭化成公司开发出了这一独特的产品，完美地结合了导电性、抗静电性、低粘度和高流动性的特点。这使得POM EF750在许多应用领域都有广泛的用途。

，让我们来了解一下POM EF750的导电和抗静电特性。这种工程配件能够有效地将静电耗散到地，从而保护设备和制品免受静电的损害。静电积聚可能对生产过程造成干扰，甚至导致设备故障。而POM EF750通过导电抗静电ESD技术，有效地减少这种影响。

，POM EF750具有低粘度和高流动性的特点，使其在注塑过程中更加易于加工。低粘度确保了材料在注射模具中的流动性，从而保证注塑制品的成型质量。而高流动性使得POM EF750能够填充复杂的模具结构，从而生产出更精细、更复杂的工程配件。

在机械制造行业中，轴承和外壳是常见的工程配件需求。POM EF750非常适合用于制造这些部件。它具有优异的耐磨性和耐热性，能够在恶劣的工作环境中保持稳定的性能。此外，POM EF750还具有较高的强度和刚度，能够承受高负荷和压力，保证设备的稳定运行。

最后，我们来看一下POM EF750在工程配件中的应用案例。以齿轮为例，POM EF750具有出色的自润滑性能，能够减少摩擦和磨损，提高齿轮传动的效率和寿命。此外，POM EF750的导电抗静电特性还可以防止静电累积在齿轮表面，进一步减少故障和维修成本。

综上所述，日本旭化成的POM EF750是一种具有导电抗静电ESD特性、低粘度和高流动性的共聚物工程配件。它适用于注塑过程中的各种需求，特别是在制造轴承、外壳和齿轮等工程配件时具有独特优势。选择POM EF750，您将获得高品质、可靠性和稳定性的产品。