

日本旭化成 POM Z3510 高强度 高刚性 耐疲劳 高冲击 高韧性 抗蠕变 低挥发VOC 高粘度 共聚物

产品名称	日本旭化成 POM Z3510 高强度 高刚性 耐疲劳 高冲击 高韧性 抗蠕变 低挥发VOC 高粘度 共聚物
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:Z3510 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 Z3510POM(聚甲醛)旭化成 (Asahi Kasei)产品描述

Features: Copolymer; Creep Resistant; Fatigue Resistant; Good Dimensional Stability; Good Toughness; High Impact Resistance; High Stiffness; High Strength; High Viscosity; Low VOC Uses: Automotive Applications; Engineering Parts; Gears; Housings

POM Z3510产品详情介绍：

1.高强度和高刚性： POM Z3510以其出色的高强度和高刚性而。这意味着它可以承受较大的机械应力，同时保持其形状和结构的稳定性。这使得它非常适合制造要求刚性和强度的零件，如齿轮、轴承和机械构件。

2.耐疲劳性： POM Z3510具有卓越的耐疲劳性能，这意味着它可以长时间承受交替加载和振动而不容易疲劳或破裂。这在高负荷应用中特别有用，可以延长零件的使用寿命。

3.高冲击和高韧性： 与一些其他塑料相比，POM Z3510具有更高的冲击强度和韧性。这使得它适合制造需要抵御冲击和振动的零件，提供额外的安全性和耐久性。

4.抗蠕变性： POM Z3510具有抗蠕变特性，这意味着在连续应力下，它的尺寸变化非常小。这对于需要

长期稳定性的应用非常重要。

5.低挥发VOC：POM Z3510的低挥发性使其非常适合在要求低挥发性有害物质的应用中使用，如在医疗设备和食品加工设备中。

6.高粘度：POM Z3510具有高粘度，这有助于其在加工过程中保持稳定性和jingque性。高粘度可改善加工的精度，并确保终产品的质量。

7.应用领域：由于其高强度、高刚性、耐疲劳性、高冲击性、高韧性、抗蠕变性和低挥发性，POM Z3510广泛用于制造各种工业和工程零件，包括齿轮、轴承、汽车零件、机械构件、医疗设备和食品加工设备等。

8.加工性能：POM Z3510易于加工，可进行注塑成型、挤出、切削和切割等各种加工操作，这使其在制造和加工领域非常受欢迎。

总之，POM Z3510是一种多功能的POM共聚物，具有高强度、高刚性、耐疲劳、高冲击、高韧性、抗蠕变、低挥发VOC和高粘度等出色特性。这使得它在众多工程应用中非常有价值，提供了可靠的性能和耐用性。