

POM 美国杜邦 525GR NC000 含25%玻纤 高机械强度

产品名称	POM 美国杜邦 525GR NC000 含25%玻纤 高机械强度
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	1620.00/吨
规格参数	型号:525GR NC000 特性:超声波可焊接/抗蠕变性/高刚性/中等粘度 用途:齿轮/金属置换/工程配件/汽车领域的应用
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

POM 美国杜邦 525GR NC000 含25%玻纤 高机械强度

欢迎来到东莞市景亿塑胶有限公司！我们为您介绍一款出色的POM材料——美国杜邦525GR NC000，它具有25%玻璃纤维含量和高机械强度。本文将从多个角度详细描述这款产品的型号、特性和用途，帮助您了解其优越的性能和广泛的应用领域，为您的采购决策提供有力的支持。

型号: 525GR NC000

特性: 超声波可焊接

特性: 抗蠕变性

特性: 高刚性

特性: 中等粘度

物性参数表：

美国杜邦525GR NC000是一种超声波可焊接的POM材料。超声波焊接是一种常见的塑料焊接方法，通过将塑料件的焊接接头振动加热，从而实现焊接。这种POM材料的超声波可焊接特性使得它非常适合需要经常进行组装和拆卸的应用场景，例如电子设备和机械装配。

除了超声波可焊接特性，美国杜邦525GR NC000还具有出色的抗蠕变性。蠕变是塑料材料在长时间受力

下发生的渐进性变形，它会导致部件松动、失效甚至出现结构破坏。而这种POM材料因其杰出的抗蠕变性能，可以有效降低蠕变带来的负面影响，延长部件的使用寿命。

该材料还具有高刚性特性，使得它在需要抵抗外部力或保持形状稳定性的应用中表现出色。高刚性意味着它可以提供更好的支撑和刚性，不易变形，保持部件的准确性和可靠性。因此，它在需要高度精密的工程配件、机械零件和汽车组件中得到广泛应用。

此外，美国杜邦525GR NC000的中等粘度使得它对于加工和成型而言非常方便。较高的粘度可以使得材料更易于流动，更容易进入模具中，从而获得更好的成型结果。无论是注塑、挤出还是吹塑等塑胶加工工艺，都能很好地适应这种POM材料，为生产提供高效和便捷的选择。

用途: 齿轮/金属置换/工程配件/汽车领域的应用

用途: 齿轮

用途: 金属置换

用途: 工程配件

用途: 汽车领域的应用

美国杜邦525GR NC000在诸多应用领域中发挥重要作用。它在齿轮制造中被广泛运用。其高机械强度和优异的耐磨性使得它成为齿轮材料的理想选择，确保了齿轮正常运转、精细传动，并具有较长的使用寿命。

此外，美国杜邦525GR NC000还被用作金属置换材料，以替代一些传统金属材料。由于其轻量化和耐腐蚀性的特点，这种POM材料可以在诸如汽车和航空航天等行业中扮演重要角色，提供更好的性能和可靠性。

工程配件也是美国杜邦525GR NC000应用的重要领域之一。它在机械零件、电子器件和工业设备等方面表现出色，因其高刚性、耐磨性和抗蠕变性等特点，为各类工程应用提供了可靠的解决方案。

美国杜邦525GR NC000还广泛应用于汽车领域，如汽车零部件、内饰件和传动系统等。其出色的特性和稳定性使得它成为汽车制造业中的重要材料，提供了更高的性能和更长的使用寿命。

无论是超声波焊接、抗蠕变性还是高刚性和中等粘度，美国杜邦525GR NC000都展现出优越的特性和可靠的性能，使其成为许多领域中选择的材料。我们东莞市景亿塑胶有限公司致力于为客户提供高质量的塑料产品和专业的服务，对于您的采购需求，我们会尽全力为您提供解决方案。