

PA6 8202C 德国巴斯夫 耐化学性 尼龙6 低粘度

产品名称	PA6 8202C 德国巴斯夫 耐化学性 尼龙6 低粘度
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	类名:PA6 厂家:德国巴斯夫 牌号:8202C
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

PA6 8202C 德国巴斯夫 耐化学性尼龙6 短周期成型 低粘度 热稳定 高强度;耐油 应用
安全帽;齿轮;汽车应用Ultramid 8202CPA6巴斯夫 (BASF)产品描述

Ultramid 8202C is a modified crystalline and low viscosity, PA6 injection molding homopolymer. It is also available in heat stabilized (Ultramid 8202C HS) and/or pigmented versions. Its unique crystalline structure results in increased strength, stiffness, heat distortion temperature and performance under load as a homopolymer. It also cycles faster while maintaining properties and chemical resistance. Applications Ultramid 8202C is ideally suited for applications such as: furniture casters, gears, window hardware, and fittings, insulators, bushings, valves, relays, wiring devices, and other electrical components.

PA6 8202C 特性:

PA6 概述 :

聚酰胺6 (PA6) 是一种合成聚合物, 具有卓越的机械性能和化学稳定性。

8202C 特定级别 :

8202C 是巴斯夫生产的PA6的特定级别, 具有以下特性。

耐化学性 :

具有优异的耐化学性, 使其在与各种化学物质接触的环境中表现出色, 提高材料的使用寿命。

短周期成型 :

适用于短周期成型，有助于提高生产效率，降低生产成本。

低粘度：

具有低粘度，有利于加工和成型过程，提高制造的灵活性。

热稳定性：

具有良好的热稳定性，能够在高温条件下保持其物理性质，适用于高温应用。

高强度：

具有高强度，使其在需要抗拉伸和扭曲的领域中表现出色，如汽车零部件。

耐油性：

具有良好的耐油性，适用于与润滑油和其他油脂接触的应用场景。

应用领域：

广泛用于安全帽制造、齿轮制造以及汽车应用等领域。

PA6 常见问题解答:

PA6 8202C与其他PA6级别相比有何优势？

8202C在耐化学性、短周期成型、低粘度、热稳定性和高强度方面具有综合优势，适用于要求高耐用性和化学稳定性的应用。

为什么短周期成型对制造过程重要？

短周期成型可提高生产效率，降低生产成本，对于需要大批量制造的应用尤为重要。

PA6 知识讲解:

PA6 8202C展示了巴斯夫如何通过特定级别的设计满足特定应用的需求。其耐化学性、短周期成型、低粘度、热稳定性和高强度的特性使其在安全帽、齿轮和汽车应用等领域具有广泛应用。这种材料的多功能性使其成为制造业中备受青睐的选择。如果您有任何具体的问题或需要更详细的信息，请随时提出。