

PA6 8232G HSFR 德国巴斯夫 尼龙6 25%玻纤 安全帽

产品名称	PA6 8232G HSFR 德国巴斯夫 尼龙6 25%玻纤 安全帽
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:8232G HS FR
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 8232G HSFR 德国巴斯夫 阻燃尼龙6 高强度 高刚性 耐热 25%玻纤 安全帽;齿轮;汽车应用Ultramid 8232G HS FRPA6巴斯夫 (BASF)产品描述

Ultramid 8232G HS FR BK102 is a 25% glass fiber reinforced, heat stabilized, flame retardant pigmented black PA6 injection molding compound exhibiting excellent melt stability characteristics. It combines flame retardant ability with an excellent balance of high strength, stiffness and heat distortion temperature.ApplicationsUltramid 8232G HS FR BK102 is generally recommended for applications such as connectors, terminal blocks, switches and receptacles, coil bobbins, and appliance housings.

PA6 8232G HSFR的特性：1. 阻燃尼龙6：

具有阻燃性能，能够阻止火焰传播，提高材料的火灾安全性。

2. 高强度：

具备高强度，使其适用于要求高机械性能的应用，如安全帽和齿轮。

3. 高刚性：

具有高刚性，有助于保持零部件的形状和稳定性，特别是在高应力环境下。

4. 耐热性：

具备良好的耐热性，能够在高温环境下保持其性能，适用于汽车引擎室等高温区域。

5. 25%玻纤增强：

含有25%的玻纤，提高了材料的刚性和强度，使其适用于高要求机械性能的应用。

6. 适用于安全帽、齿轮和汽车应用：

由于其阻燃性、高强度和高刚性，适用于制造安全帽、齿轮以及汽车应用等领域。

PA6 8232G HSFR的问答：Q1: 为什么选择PA6 8232G HSFR用于安全帽制造？

A1: PA6 8232G HSFR具有阻燃性、高强度和高刚性，这些特性使其成为安全帽的理想材料，提供了额外的安全性和保护。

Q2: 玻纤对PA6 8232G HSFR的性能有何影响？

A2: 25%的玻纤增强了PA6 8232G HSFR的强度和刚性，使其在需要高机械性能的应用中表现出色，如齿轮和汽车部件。

PA6的知识讲解：

PA6是一种聚酰胺6工程塑料，广泛应用于多个领域，包括汽车、电子、消费品和工业应用。不同类型的PA6可以通过调整配方来满足特定应用的需求。PA6 8232G HSFR作为一种阻燃材料，适用于需要防火性能的应用，特别是在安全帽制造、齿轮和汽车部件等领域。其高强度和高刚性使其在机械性能要求高的应用中表现出色，而耐热性使其适用于高温环境。