PA6 BKV215H2.0 德国朗盛 15%玻纤 尼龙6 高冲击

产品名称	PA6 BKV215H2.0 德国朗盛 15%玻纤 尼龙6 高冲击
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:德国朗盛 牌号:BKV215H2.0
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 BKV215H2.0 德国朗盛 15%玻纤 尼龙6 高冲击 耐热 耐老化 电子电器 汽车部件Durethan BKV215H2.0 901510PA6/66朗盛 (LANXESS)产品描述

PA 6-Copolymer, 15 % glass fibers, injection molding, improved impact strength, heat-aging stabilized

ISO Shortname: ISO 16396-PA 6/66-I,GF15,GHR,S14-040

PA6 BKV215H2.0 是一种含有15%玻璃纤维的尼龙6(聚酰胺6)材料,由德国朗盛生产。它具有高冲击性、耐热性、耐老化等特性,适用于电子电器和汽车部件等领域。以下是关于PA6 BKV215H2.0的特性以及一些常见的问题和知识解释:

PA6 BKV215H2.0的特性:

高冲击性: 含有玻纤的PA6通常具有较高的冲击强度,这使得它在应对冲击负荷时表现出色。

耐热性:PA6材料通常具有良好的耐热性能,能够在一定温度范围内保持稳定性,这在汽车引擎室等高温环境下非常有用。

耐老化性: 这种类型的PA6具有抗老化特性,能够长时间保持其性能而不易受到外界环境的影响,延长了其使用寿命。

电绝缘性:

类似于一般的PA6材料,这种含有玻纤的PA6也可能保持较好的电绝缘性能,适用于电子电器应用。

成型性能: PA6

BKV215H2.0具有良好的成型性能,适合注塑成型等加工工艺,能够制成复杂的零件和结构。

PA6 BKV215H2.0的问答和知识讲解: 1. 含有15%玻纤的PA6与50%玻纤的PA6相比有何不同?

含有更高比例玻纤的PA6通常具有更高的强度和刚性,但相应地,15%玻纤的PA6可能具有更好的冲击性能。

2. PA6在汽车部件中的应用有哪些?

这种类型的PA6常用于汽车部件,如车身结构、排气系统、传感器支架等,因其耐热、耐老化和冲击性能。

3. 玻纤如何改善PA6的特性?

玻纤作为增强材料,可以显著提高PA6的强度、刚度和耐磨性,同时改善其耐热性和抗冲击性。

4. PA6在电子电器中的具体应用有哪些?

在电子电器领域,PA6可能用于制造插座、开关、连接器、电器外壳等需要良好绝缘性和机械性能的部件。

5. 如何评估PA6材料的耐热性和耐老化性能?

耐热性通常通过热变形温度和长期热稳定性测试来评估,而耐老化性能可能需要进行长期暴露实验或者加速老化测试来评估。

这些信息可以帮助您更全面地了解PA6 BKV215H2.0的特性以及其在不同应用中的优势和适用性。请注意 ,具体的性能特点可能因不同制造商的具体配方而有所差异。