

PPA美国杜邦HTNLTFR52G30NH BL662镭雕级30%玻纤

产品名称	PPA美国杜邦HTNLTFR52G30NH BL662镭雕级30%玻纤
公司名称	东莞市龙煌塑胶原料有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 特性:无红磷 添加剂:阻燃剂
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路6 栋5105号1楼
联系电话	89386271 15118421178

产品详情

Zytel HTNLTFR52G30NH BL662是一种30% 玻纤增强,可激光标记,阻燃,无卤,高温尼龙,高性能聚酰胺

Zytel HTN高性能聚酰胺树脂的特性在于暴露在高温环境、高湿环境和强化学品环境下仍有很高的性能保持率。Zytel HTN产品提供不同的系列和规格来优化性能和加工性能。Zytel HTN的典型应用包括要求严苛的汽车、电子电器、家用电器和建筑行业。

PPA (Polyphthalamide) 是聚邻苯二甲酰胺。

PPA是一种既有半结晶态结构存在,也有非结晶态结构存在的热塑性功能型尼龙,由邻苯二甲酸与邻苯二胺缩聚制得的PPA,具有卓越的热、电、物理及耐化学性等方面的综合性能。

在200 的连续高温、潮湿、油污和具有化学腐蚀性等严酷工作环境中下仍具有极好的机械特性,包括高刚性、高强度、高尺寸精度、低翘曲性和稳定性、耐疲劳性、抗蠕变性。

主要的应用以非结晶PPA为主。PPA具有高硬度,在高温下具有优异的弯曲、抗拉和冲击等机械强度,可

抗长时间的拉伸蠕变。在120 的高温下其刚性和强度甚至超过PPS和PEEK。特别适合取代压铸合金，以降低成本。

PPA具有比PA46更高的热稳定性，更好的CTI耐电弧性能和红外回流焊能力。PPA对汽油、柴油、机油、矿物油、变压器油等各种油类均有极好的抗性，即使在150 高温下亦如此。PPA即使在高紫外线辐射、高湿、高温等极端气候条件下，也适合于长期的室外使用而不至于造成物性的降低。

杜邦 Zytel 是一种应用极为广泛的塑料，易于加工和改性，而且在生产和重复使用的过程中具有良好的环保特性。该材料具有韧性、弹性和轻质的重量，适用于高温、化学腐蚀和潮湿的环境。

杜邦 Zytel HTN 高性能聚酰胺树脂拥有出色的流平性和尺寸稳定性，使经济高效地为新一代的电气和电子设备生产更薄、更轻的组件成为可能。

轻质笔记本电脑和手机外壳材料

在打造新一代轻薄结构、框架和外壳的过程中，杜邦 Zytel HTN 体现出坚固、轻盈、强劲和设计灵活等特点，同时还能实现制造成本的节约。

适用于外罩、外壳、插座和开关的电气塑料

杜邦 Zytel HTN 高性能聚酰胺树脂拥有出色的流平性和尺寸稳定性，使经济高效地为新一代的电气和电子设备生产更薄、更轻的组件成为可能。 Zytel HTN 可提供控制电子连接器、继电器、发光二极管元件以及各种其他电气部件所必需的性能特点。

为了迎合废弃电子产品回收计划，Zytel HTN 还提供了无卤、阻燃剂等级。这种材料还可以耐受在高温条件下进行电路装配，包括使用无铅焊接。

极端环境下的增强耐用性 - 发动机罩盖

杜邦 Zytel 系列对强腐蚀性化学品和高温的优异耐久性、良好的表面外观以及低加工成本，使之成为发动机以及动力传动系统密封型和非密封型罩盖和壳体的理想之选。

Zytel 高性能聚合物系列，Zytel PA 和 Zytel HTN PPA 树脂，具有优异的性能能够适合多种应用。

为了实现高水平的耐久性和抗恶劣环境性，杜邦高性能聚合物基于杜邦 SHIELD 技术，提供了五种 Zytel PLUS 尼龙牌号和两种 Zytel HTN92 系列树脂牌号。

此技术为具有苛刻要求的发动机罩盖和壳体提供了所需的极好的耐用性和性能。这些轻质材料帮助实现了以前无法实现的减少在许多应用中使用金属的目标，同时还能降低生产成本并延长使用寿命。Zytel 除了具备轻质的特点之外，可以长期暴露在高达 230 ° C 的温度以及腐蚀性化学品的环境下，例如热油和氯化钙。