美国杜邦PBT CE2065 NC010 30%玻纤 耐水解级 易加工成型 冲击12 韧性jijia

产品名称	美国杜邦PBT CE2065 NC010 30%玻纤 耐水解级 易加工成型 冲击12 韧性jijia
公司名称	上海欧硕塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	159-02131506 15902131506

产品详情

上海欧硕塑料有限公司为您介绍一款优质的杜邦PBT CE2065 NC010 30%玻璃纤维增强聚酯树脂,该产品具有耐水解级特性,易于加工成型,且拥有出色的冲击强度和韧性jijia的特点。

1. 杜邦PBT CE2065 NC010的耐水解级特性:

杜邦PBT CE2065 NC010是一种耐水解级聚酯树脂。在潮湿或潮湿环境下,其他常规塑料材料可能会因长期暴露而发生水解反应,导致材料性能下降。然而,这款杜邦PBT CE2065 NC010树脂通过添加适量的抗水解剂,有效抵御水解反应的发生,保持材料的稳定性和性能长久持续。

2. 易于加工成型:

杜邦PBT CE2065 NC010树脂具有优异的流动性,可在加工过程中通过注塑成型等工艺快速填充模具,使成型件的表面光滑且无明显缩痕。此外,其低粘度和较低的熔体温度使得树脂易于熔融和挤出,在高速成型中具有较快的循环时间,提高生产效率。

3. 冲击强度和韧性jijia:

通过加入30%的玻璃纤维增强剂,杜邦PBT CE2065 NC010树脂在保持高强度和刚性的同时,大大提升了 其抗冲击能力。导热性和绝缘性能也因玻璃纤维的加入而得到了增强。此外,该树脂的韧性jijia,能够耐 受振动、冲击和剪切力,并有较高的疲劳强度。

除以上几点明显特点外,杜邦PBT CE2065 NC010还具有以下可忽略但非常重要的细节和知识:

优异的耐化学性:材料对一些化学品和溶剂的抵抗性能很好,具有强的耐腐蚀性。

良好的尺寸稳定性:材料在高温下具有较低的热膨胀系数,且形状稳定,不容易变形。

优越的阻燃性能:经过一定的阻燃处理,树脂具有较高的耐燃性,能够满足一些特定领域的阻燃要求。

总之,上海欧硕塑料有限公司推荐的美国杜邦PBT CE2065 NC010 30%玻璃纤维增强聚酯树脂,在耐水解级、易加工成型、冲击强度和韧性方面都具有出色的性能。无论是在汽车、电子电器、机械设备还是其他领域,该树脂都能够发挥重要作用,并满足业界对高性能塑料材料的需求。