Ti-9000 产品说明书

产品描述: Ti-9000 产品为球形碳化钛微颗粒，独特的表面处理技术使产品在极性聚合物材料中均一分散，易加工。与其他聚合物材料共混之后，复合材料将会具备卓越的耐磨性能。共混后的复合材料会比一般金属更加耐磨，同时具备比金属质量轻、无腐蚀、以及电绝缘的优异性能。

物理特性: Ti-9000 产品是黑灰色粉末，主要物理性能见下：

平均粒径	1-2 μ
密度	4.9-5.0 g/cm ³
堆积密度	1.1-1.2 g/cm ³
维氏硬度	3400VHN

产品应用: 理想的应用是在恶劣机械或化学环境下使用的机械部件或组件、旧件局部修复、以及需要极端耐磨的部件。例如：泵叶轮、阀座、活塞环、齿轮、密封圈、轴承、管道内衬、增强板、导轨、电缆护套、钢材替代品、耐磨涂料等。

参考添加量： 2%~5%

包装规格: 40 磅纸板箱

北京艾迪泰克技术咨询有限公司

北京市海淀区中关村南大街 2 号 数码银座 705 室

Tel(电话): +86-10-52786051 Fax(传真): +86-10-52786053 E-mail: info@addtech.com.cn

Website: www.addtech.com.cn