

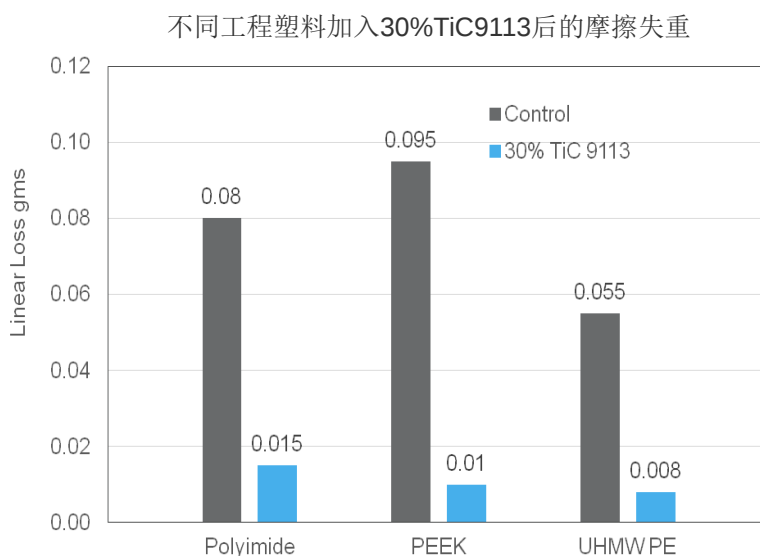
Ti-9113 产品说明书

产品描述: Ti-9113 产品是球形碳化钛微颗粒与表面改性超高分子量聚乙烯微粉的接枝物，以提高碳化钛与聚合物材料的相容性。此产品兼具碳化钛的高硬度（仅次于钻石）和表面改性超高分子量聚乙烯与其他聚合物材料之间良好的相容性。Ti-9113 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及表面低摩擦系数。添加 Ti-9113 后的复合材料会比绝大部分金属材料更加耐磨，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-9113 产品是流动性良好的深灰色粉末，主要物理性能见下：

外观	深灰色粉末
粒径	63 μ
TiC 平均粒径	1-2 μ
堆积密度	0.97-1.03 g/cm ³
TiC 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并且延长部件的使用寿命。应用领域主要针对热塑性工程塑料，包括矿山作业、传送带、油田开采、以及泵叶轮、阀座、活塞环、齿轮、密封圈、轴承、管道内衬、增强板、传送带刮片、导轨等传动部件，电缆护套、钢材替代品、耐磨涂料等。



包装规格: 30 磅塑料桶

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