

Vamac VMX5015 65-70肖氏硬度 AEM

产品名称	Vamac VMX5015 65-70肖氏硬度 AEM
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	45.00/千克
规格参数	性能:美国杜邦 品牌:美国塞拉尼斯 特性:全系列AEM
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞新城街二巷六号
联系电话	13688946070

产品详情

对于需要高耐热性的苛刻应用，Vamac 预混料的 VMX5000 系列可提供卓越的性能。在推出 VMX5000 系列之前，AEM 化合物依靠炭黑或二氧化硅等填料来为成品提供强度和刚度。然而，这些填料会加速氧化降解。VMX5000 系列预混料利用新型填料系统消除了这一问题，该系统可主动延长暴露于热空气中的 AEM 制品的使用寿命。因此，与含有传统填料的 AEM 化合物相比，基于 VMX5000 系列预化合物的成品零件在任何给定温度下的使用寿命最多可达三倍。基于 VMX5000 系列的化合物重量也更轻，比重降低了 15%。VMX5000 系列预混料改进的热老化性能有利于涡轮增压器软管和模制空气管道等汽车应用，对密封件和垫圈具有特殊优势。采用 VMX5000 牌号制成的化合物在空气中以及长期压缩变形方面表现出显著改善的压缩应力松弛特性。虽然 VMX5000 系列预混料可以使用 AEM 弹性体、增塑剂或少量传统填料（如炭黑）进行扩展，但在某些情况下可能不需要额外的填料。与矿物填充的 AEM 化合物相比，VMX5000 化合物还提供了一条获得色彩鲜艳的成品的途径，该制品具有优异的物理性能和耐热老化性。VMX5000 系列产品以捆包形式提供，自然颜色为不透明乳白色至浅粉色。捆包以 23 公斤为单位包装，并在单独的盒子中使用蓝色可剥离包装。使用产品前必须完全除去可剥离包装。一个完整的托盘可容纳 30 个净重为 690 公斤的独立盒子。改进的耐热性 VMX5000 系列预混料的耐热性比传统炭黑填充的 AEM 或 HT-ACM 显著提高。图 1 显示了基于三个行业公认标准的 AEM 温度评级：拉伸强度和伸长率损失小于 50%，肖氏 A 硬度变化小于 15 点。