

硫化橡胶TPV 45-50度实色及半透tpv注塑挤出级

产品名称	硫化橡胶TPV 45-50度实色及半透tpv注塑挤出级
公司名称	东莞市创喜新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	产品规格:25KG/包 供应量:长期供应 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶原料商贸城75栋110号
联系电话	0159-99867827 15999867827

产品详情

动态全硫化：是指在热塑性树脂与橡胶熔融共混时，橡胶相在交联剂作用下发生化学交联，并借助强烈的机械剪切作用，被剪切破碎成大量微米级交联橡胶颗粒，分散在热塑性树脂连续相中的过程。

以PP为硬链段、EPDM为软链段进行熔融共混时，加入使其硫化的交联剂，利用密炼机、螺杆机等机械高度剪切的力量，使完全硫化的EPDM交联橡胶的粒子，以微米级尺寸（低于1微米）充分分散在PP基体之中。

TPV具有硫化橡胶的耐热性能和低压缩变形性能；

优良的加工性能：可用注射、

挤出等热塑性塑料的加工方法加工，高效、简单易行，无需增添设备，流动性高、收缩率小。

TPV不需硫化的易加工共性

能，使橡胶工业生产流程缩短了1/4，节约能耗25%~40%，提高效率10~20倍，堪称橡胶工业又一次材料和工艺技术革命。

比重轻（0.90—0.97），外观质量均匀，表面档次高，手感好。

热塑性动态硫化橡胶（TPV）的性能特点包括以下几个方面（该数据参考道恩北化TPV所提供的11-64A“对应santoprene 101-64”质检表）：

TPV在 - 60 ~ +135 可正常使用；不承受负荷时，耐高温能达到+150 。

软硬度应用范围广，25A—70D；

易染色的优点大大提高了制品设计的自由度。

绿色环保，可回收使用，且反复使用六次性能无明显下降

TPV具有极优的耐臭氧及耐候性；

TPV具有抗动态疲劳性、极好的耐候性、良好的耐磨性；

良好的弹性和耐压缩变形性，耐环境、耐老化性相当于三元乙丙橡胶；

TPV对水基酸碱液体、极性油品具有出色的抗侵蚀能力

TPV耐油耐溶剂性能与通用型氯丁橡胶不相上下。

TPV具有优良的耐酸碱性能，对酸碱类清洁剂均有很强抵抗力，在酸碱环境下长时间使用后仍能保持原有特性。

此外，由道恩北化TPV所提供的阻燃级TPV（型号12-64A）、抗紫外级（13-64A）、高流动级（14-64A）、耐高温级（732-64A）、食品级（F621-64A）等相关的UL认证书、FDA证书、MSDS可以看出，TPV在线材阻燃（Vo、V1、V2、HB）、紫外线抗老化、热空气老化（1000C、720h）、氙灯老化（1000h ?650C ?8KJ/m-2*h）、抗高温（-60—150 ）、耐臭氧（230C、100ppm、48h）、耐油性（1250C、72h@3 #oil）方面的性能是非常有优势的。