

TPSiV 4000-80A 硅胶硫化胶TPSiV-80A

产品名称	TPSiV 4000-80A 硅胶硫化胶TPSiV-80A
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TPSiV 型号:TPSiV-80A 产地:道康宁
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

TPSiV 4000-80A 硅胶硫化胶TPSiV-80A

TPSiV产品分类及性能特点

目前，道康宁公司的有机硅弹性体TPSiV产品按照热塑性基体的不同共有三个系列——尼龙基体，TPU基体和聚烯烃基体，通过将它们分别与不同类型的硅橡胶粒子，增容剂等组合，形成了多系列、性能各异的产品线，分别介绍如下：

尼龙基体TPSiV

尼龙基体TPSiV如1180系列产品等具有较高的硬度（40D~60D），良好的熔体强度和拉伸性能，优良的高温抗化学性和抗氧化性，宽广的温度使用范围（-45 -150 ），能够在140 的高温下持续使用，可用于汽车刹车软管，CVJ制管，制动软管套管以及耐化学工业制管等挤塑成型产品。

聚烯烃基体TPSiV

聚烯烃基体TPSiV产品具有良好的柔韧性，抗低温性和抗UV稳定性，优良的物理机械性能，良好的PP包覆性，易于染色和回收。其中5520系列产品具有出色的低温性能表现，-40 下断裂伸长率可以达到450%；5300系列产品具有丝滑的触感，适合挤出和注塑成型，广泛应用于日常消费品、化妆品、饮用水铅制品软管、运动器材等。

TPSiV的特性及应用

TPU基体TPSiV

TPU基体TPSiV融合了TPU和有机硅两种材料各自的性能优点，具有卓越的耐磨性，丝滑的触感，低于TPU的表面摩擦系数，与PC、PC/ABS、ABS等具有优异的粘接性，热空气老化后依然可以保持较高的物理机械性能，易于挤出和注塑成型。

目前，TPU基体TPSiV共包含3040、3340、3345、3451、3010、3011等系列产品线，涵盖了邵氏45A—90A的硬度范围。其中，3040、3340、3345和3451系列产品具有较高的流动性，优异的耐磨性，丝滑的触感，广泛应用于手机、笔记本电脑、蓝牙耳机等薄壁产品的注射成型；3010系列产品具有优良的压缩形变，优异的抗油性和抗水解性，可用于注塑成型；3011系列产品具有优异的手感干爽、丝滑，优异的抗老化性和抗刮擦性，优良的抗油性和宽广的使用温度范围（-45 -150 ），可用于挤出和注塑成型；3111系列产品符合FDA要求，拥有NSF认证，具有出色的抗水解性能，可用于挤出和注塑成型。

销售说明：

- 1.本公司可支持多种原料混搭订购,起订量：25KG/包；批量可优惠,款到发货。
- 2.正规公司，信誉良好的厂家长期合作后可先发货后付款（可货到付款）。
- 3.本公司均可随货提供物性数据、SGS报告、RoHS(环保)报告、MSDS(出厂证明)报告以及UL黄卡。（同行专为索取资料请绕道）感谢您的配合与支持！