

美国道康宁TPSiV(tpsiV表带)

产品名称	美国道康宁TPSiV(tpsiV表带)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国道康宁公司官网 物性:美国道康宁公司 品牌代理:塑运塑胶集团代理
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

TPU载体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 -15

0),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。与一般热塑性弹性体TPE、TPV、TPU合金等相比,有机弹性体TPSiV具有更好的拉伸和

撕裂强度,更好的耐磨耗和产品保护,高温下更好的压缩弹性形变,更加优异的粘接强度(与PC、PA.

ABS、PVC等),更好的抗UV性能和耐热性能.

TPSiV产品相关信息：可送货上门，可开增值税，可提供SGS认证报告，UL黄卡，MSDS，ROHS，COA
相关报告TPSiV美国道康宁系列：

TPSiV 3040-70A

耐化学性良好，耐磨蚀性良好，柔软。

TPSiV 3111-60A

可粘结性好，耐磨蚀、耐刮擦、耐水解性，

应用在通信应用，体育用品，消费品，电气/电子领域。

TPSiV 3111-70A

低温下柔软，耐腐蚀、耐水解、耐热性高，

应用在体育用品，消费品，通信应用

TPSiV 3345-65A

自然色，耐化学性，耐磨。

TPSiV 3451-80A

自然色，耐化学性，耐磨。

TPSiV 4000-50A

低摩擦系数，抗紫外线性能良好，可粘结性高，良好的着色性，耐刮擦性，耐磨蚀性，柔软

TPSiV 4000-60A

附着力强、抗紫外线能力强、耐划伤性、耐磨，

适用通信应用，体育用品，电脑组件，密封应用、电气/电子领域。

TPSiV 4000-70A

TPSiV 4000-80A

TPSiV 4100-60A

附着力强、耐划伤性、耐磨，

应用于电池盒，密封应用

TPSiV 4100-70A

应用领域工程/工业配件、密封应用。

TPSiV 4200-50A

附着力强、耐划伤性、耐磨、耐化学品。

TPSiV 4200-60A

TPSiV 4200-70A

附着力强、耐划伤性、耐磨、耐化学品，

应用于电气/电子应用、工程/工业配件、密封应用。

TPSiV 4200-80A

TPSiVX5300A 8506 NAT 25644

无气味/无味道

美国道康宁tpsiV表带POM 塑胶原料 长期经营的品牌有杜邦,旭化成,GE,三菱,巴斯夫,LG,东丽,LNP,南亚,帝人,拜耳,台湾长春,台湾奇美,台湾台化等 通用塑料:ABS、AS、GPPS、HIPS、PP、PE、食品级ABS、AS、PS、PP等。工程塑料:COE镜头料、PMMA、POM、PC、PC/ABS、PA66、PA6、PPE、PBT、PET、ASA、PPO、PC/PBT、PBT/PC、CA;PA46、PA9T、PA6T、PA12、PA11、PA610、PA612、PSU等。铁氟龙塑胶原料:PVDF粉(锂电池粘结剂),PTFE粉(聚四氟乙烯粉),PFA(可溶性聚四氟乙烯)静电喷涂粉,透明挤出PFA,FEP,ETFE,ECTFE等;特种工程塑料:PPS、LCP、PEI、POM PTFE、PEEK、PPA、PI、PSF、PES等。热塑性弹性体:EVA、PVC、TPR、TPE、TPU、K胶、POE、SBS、TPEE、TPO、各硬度食品级PVC、TPR、TPE。

柔韧性和耐用性。弹性和韧性。抗污性和着色性。这些只是多功能弹性体、塑性体和有机硅橡胶材料可以实现的众多性能中的一部分。这些材料的分子结构提供了优异的性能组合,例如优良的光学性、密封性、弹性、柔韧性、防水性、耐用性、电气绝缘性等。

热塑性弹性体经久耐用,既柔滑又不发粘(耐脏),可为从消费电子产品到管道用品的各种产品提供的性能和美感。

当您热塑性弹性体的强度、韧性和耐磨性与有机硅的柔软丝滑、抗紫外线和耐化学性以及可着色性相结合时,您就会得到杜邦 TPSiV

· 尼龙载体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油性,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。

聚烯烃载体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