

# 抗静电TPSiV 4200-80A美国道康宁

产品名称	抗静电TPSiV 4200-80A美国道康宁
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	116.00/公斤
规格参数	品牌:美国道康宁 型号:4200-80A 用途:抗静电性 注射成型
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号（注册地址）
联系电话	15916783331

## 产品详情

抗静电TPSiV 4200-80A美国道康宁

PU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。

TPSiV/4200-80A/美国道康宁Multibase 物性表

规格用途

规格级别  
该料用途

抗静电性 注射成型

外观颜色

## 备注说明

## 技术参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位	
物理性能	密度	ISO1183	1.18	g/cm	
	熔流率(熔体流动速率)(230 ° C /10.0kg)	ISO1133	54	g/10min	
机械性能	收缩率		1.0to3.0	%	
	弯曲模量	ISO178	64.4	MPa	
	弯曲应力	ISO178	4.70	MPa	
	泰伯耐磨性(1000 Cycles)	ASTMD1044	56.0	mg	
ELASTOMERS	弹性体	TestMethod	NominalValue	Unit	
	拉伸应力(100%应变)	ISO37	7.80	MPa	
	拉伸应力(屈服)	ISO37	15.4	MPa	
	伸长率(断裂)	ISO37	330	%	
	撕裂强度	ISO34-1	60	kN/m	
	压缩永久变形	23 ° C,22hr	ISO815	17	%
		70 ° C,22hr	ISO815	64	%
硬度	肖氏硬度(邵氏A, 15秒)	ISO868	83		