

耐磨TPSiV 3451-80A美国道康宁

产品名称	耐磨TPSiV 3451-80A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	120.00/公斤
规格参数	品牌:美国道康宁 型号:3451-80A 说明:良好耐磨损性,柔软,耐化学性良好 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

耐磨TPSiV 3451-80A美国道康宁 TPSiV材料的特性

应用具有专利的动态硫化技术研发而成的TPSiV，与通常的热塑性弹性体相比，具有如下特性：

- (1) 配方中不含有溶剂油和增塑剂等易导致黄变的添加剂，可以根据需求染成各种颜色，如图3；
- (2) 表面不易吸附灰尘；
- (3) 抗油性和抗化学性好，不易污染；
- (4) 与许多热塑性工程塑料如PC、PC/ABS、ABS、PA、PVC等具有优异的粘接性，可用于共挤和双色注塑成型；
- (5) 150 热空气或150 高温老化后依然可以保持较高的机械强度；
- (6) 可用于丝印、移印、喷漆等二次加工。

TPSiV/3451-80A NAT/美国道康宁Multibase 物性表

规格用途

规格级别 良好耐磨损性,柔软,耐化学性良好 注射成型 外观颜色 自然色

该料用途

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	1.20	g/cm
	SpiralFlow2	InternalMethod	28.0	cm
机械性能	拉伸应力(断裂)	ISO527-2/5A/50	9.10	MPa
	拉伸应力(100%应变)	ISO527-2/5A/50	5.70	MPa
ELASTOMERS	拉伸应变(断裂)	ISO527-2/5A/50	350	%
	弹性体	TestMethod	NominalValue	Unit
硬度	撕裂强度	ISO34-1	50	kN/m
	肖氏硬度(邵氏A)	ISO868	84	