

美国杜邦TPEE 3548 高强度 高韧性

产品名称	美国杜邦TPEE 3548 高强度 高韧性
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:3548 产地:强度高
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

TPEE美国杜邦3548 高强度 高韧性

产品参数

性能项目	试验条件[状态	测试方法	测试数据	数据单位
其它性能		ASTM D-1238	5.0	g/10min
基本性能		ASTM D-570	3	%
物理性能	H 18轮	ASTM D-1044	90	mg/1000rev
	CS-17轮	ASTM D-1044	2	mg/1000rev
		ASTM D-792	1.07	
机械性能		ASTM D-2240	30	
	23	ASTM D-790	28.	Mpa
	23	ASTM D-256	不破裂	J/m
		ASTM D-638	26.2	Mpa
		ASTM D-1004	77	kn/m
		ASTM D-638	700	%
电气性能	拉伸力	ASTM D-638	1.3	Mpa
	5%伸长	ASTM D-638	2.1	Mpa
	10%伸长	ASTM D-638	2.1	Mpa
热性能	熔点	ASTM D-3418	170	
	热畸变温度	@0.5Mpa ASTM D-638	46	
	维卡软化点	ASTM D-1525	83	
	热畸变温度	@0.18Mpa ASTM D-638	N/A	

3、耐化学介质性

TPEE具有的耐油性，在室温下能耐大多数极性液体化学介质(如酸、碱、胺二醇类化合物)，但对卤代烃(氟里昂除外)及酚类的作用却无能为力，其耐化学品的能力随其硬度的提高而提高。TPEE对大多数有机溶剂、燃料及气体的抗溶胀性能和抗渗透性能是好的，对燃油渗透性仅为氯丁胶、氯磺化聚乙烯、丁腈胶等耐油橡胶的1/3 ~ 1/300但TPEE耐热水性较差，添加聚碳酸酯亚胺稳定剂可以明显改善其抗水解性能。

4、耐老化性

TPEE在很多不同条件下，如在水雾、臭氧、室外大气老化等条件下，化学稳定性优良。象大多数弹性体一样，在紫外光作用下会发生降解，因此对于室外应用或制品受阳光照射的条件，配方中应添加紫外光防护助剂，其中包括炭黑和各种颜料或其它屏蔽材料;此外TPEE还具有不同程度的水解性。