

# 热稳定剂TPEE美国杜邦G4774用途及物性表

产品名称	热稳定剂TPEE美国杜邦G4774用途及物性表
公司名称	东莞市佳盼塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品:TPEE 性能:挤出级 用途:薄膜,片材
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期新六栋9号
联系电话	0769-86293439 13926868652

## 产品详情

热稳定剂TPEE美国杜邦G4774用途及物性表

Hytrek G4774 物性表

基萑信编号	E41938-234592
添加剂	热稳定剂
特性	热稳定性
用途	薄膜
	片材
	型材
机构评级	UL 未评级
形式	粒子

## 型材挤出成型

### 注射成型

加工方法	性能项目		试验条件[模态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	24小时吸水率		挤出	ASTM D-570	2.5	%
物理性能	泰伯磨耗量		H 18轮	ASTM D-1044	168	mg/1000rev
	泰伯磨耗量		CS-17轮	ASTM D-1044	13	mg/1000rev
	比重		片材挤出成型	ASTM D-792	1.20	
	熔体流动速率		热成型	ASTM D-1238	11	g/10min
机械性能	拉伸力	5%伸长		ASTM D-638	3.8	MPa
		10%伸长		ASTM D-638	6.0	MPa
	初耐撕裂性能			ASTM D-1004	94	kn/m
	断裂拉伸力			ASTM D-638	20.7	MPa
	埃佐冲击强度		23	ASTM D-256	不破裂	J/m
	硬度计硬度			ASTM D-2240	47	
	断裂伸长			ASTM D-638	275	%
	揉曲模量		23	ASTM D-790	117	MPa
热性能	维卡软化点			ASTM D-1525	174	
	热畸变温度		@0.5Mpa	ASTM D-648	72	
	熔点			ASTM D-3418	208	
	热畸变温度		@0.18Mpa	ASTM D-648	45	
其它性能	耐揉曲切口增长性能			ASTM D-1052	>1 × 10 <sup>6</sup>	

工程塑料在各行各业中得到了广泛运用，预计到2015年全球工程塑料需求将达到2000万吨。美国复合材料生产商RTP日前宣布，公司已成功推出一款新型碳纤维复合热塑性工程塑料，该工程塑料由多种树脂复合而成。