

# TPEE 美国杜邦 高温耐油 G4074

产品名称	TPEE 美国杜邦 高温耐油 G4074
公司名称	上海正逢塑胶有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:TPEE 型号:G4074 规格:25/kg
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦7层O区744室
联系电话	13107093082 13107093082

## 产品详情

tpee g4074 hytrel 美国杜邦 物性数据参数介绍

性能特点：卓越的耐热老化性能以及在高温下耐油性能，最好的低模量的模压和挤出成型牌号，硬度40d

典型用途：硬管，软管护套，电线电缆护套，薄膜保护层，注塑成型

厂家(产地)：美国杜邦

牌号：g4074

成型收缩率：1.8

断裂伸长率：375

规格级别：注塑

拉伸强度：10.3

密度：1.22

熔体流动速率：10

弯曲模量：55

维卡软化点：196

吸水率：1.5

硬度：35

原料技术数

性能项目		试验条件[状态]		测试方法		
基本性能	24小时吸水率		---	astm d-570		0.7
物理性能	泰伯磨耗量		cs-17轮	astm d-1044		-
	比重		---	astm d-792		1.20
	熔体流动速率		---	astm d-1238		8.5
	热畸变温度		@0.5mpa	astm d-648		90
	泰伯磨耗量		h 18轮	astm d-1044		112
机械性能	硬度计硬度		---	astm d-2240		55
	揉曲模量		23	astm d-790		207
	断裂拉伸力		---	astm d-638		40
	断裂伸长		---	astm d-638		500
	拉伸力	5%伸长	---	astm d-638		6.9
		10%伸长		astm d-638		10
	埃佐冲击强度		23	astm d-256		不破裂
初耐撕裂性能		---	astm d-1004		158	
热性能	维卡软化点		---	astm d-1525		180
	熔点		---	astm d-3418		203
	热畸变温度		@0.18mpa	astm d-648		49
其它性能	耐揉曲切口增长性能		---	astm d-1052		>1 × 1

长期优价销售tpee 海翠hytel杜邦(热塑性聚酯弹性体)

牌号

特性

典型用途

hytel  
g354  
8l

非常有弹性的牌号。尤其在低温下的卓越耐挠曲性能，即使是很薄的部分都很容易成型，可用于淡色系产品,硬度35d

在具体应用中，要求能在低温下具有很好的弹性。扰曲寿命长，非常好的颜色

hytrel g407 4	卓越的耐热老化性能以及在高温下耐油性能，最好的低模量的模压和挤出成型牌号，硬度40d	硬管，软管护套，电线电缆护套，薄膜保护层，注塑成型
---------------------	--	---------------------------

hytrel g477 4	卓越的耐热老化性能以及在高温下耐油性能，良好的耐油酯，燃料和溶剂性能	硬管，软管护套，电线电缆护套，薄片，注塑产品。
---------------------	------------------------------------	-------------------------

hytrel g554 4	卓越的耐热老化性能以及在高温下耐油性能。	hytrel g4774相同
---------------------	----------------------	----------------

hytrel 8238	具有最高的工作温度，最好的耐油酯，燃料和溶剂性能，最低的燃料渗透性，硬度82d	硬管，电线电缆护套，齿轮和链齿轮，与油脂相关的部件，电气连接器
----------------	---	---------------------------------



牌号	特性	典型用途
----	----	------

hytrel 307 8	最具有弹性的等级，在广泛的温度范围内都有良好的强度和韧性。	在低温时需要绕曲耐久性和良好的柔软性的用途，薄而软的膜。
--------------------	-------------------------------	------------------------------

hytrel 405 6	卓越的低端性能，卓越的耐弯曲疲劳性能，卓越的耐蠕变性能，硬度40d	软管护套，电线电缆护套，薄膜和薄片，带子，密封。
--------------------	-----------------------------------	--------------------------

hytrel 406 8	与hytrel 4056相似的低模局牌号，但熔点更高。	与hytrel 4056相同+注塑产品
--------------------	-----------------------------	---------------------

hytrel 455 6	与hytrel 4068相同，硬度45d	与hytrel 4056相同+注塑产品
--------------------	----------------------	---------------------

hytrel 552 6	在hytrel产品线中力学性能和弹性找到了最佳的结合点，硬度55d	密封，包装和垫圈，齿轮和轴承。
--------------------	-----------------------------------	-----------------

hytrel 555 6	在hytrel产品线中力学性能和弹性找到了最佳的结合点。	软管护套，电线电护套，薄膜和薄片，带子。
--------------------	------------------------------	----------------------

hytrel 635 6	对油，水溶液和材料很好的耐受性。对气体和液体的渗透有很好的抵抗力。硬度63d	硬管和软管，薄膜，外护套，密封，齿轮和链齿轮，燃料箱。
--------------------	--	-----------------------------

hytel

724

6

较高的工作温度。在低温下保持很好的弹性。对于油，燃料和溶剂有很好的耐受性能。燃料的渗透率很低，硬度72d

硬管，电线电缆护套，齿轮和链齿轮，与油脂相关的部件。