

## TC8GPZ (GP/FG 系列)

THERMOLAST® K

## 通用，防雾型

## 典型应用

- 功能和设计要素
- 密封件
- 手柄 ( 工具、工具箱、滑雪杖 )
- 车垫
- 软质表面 ( 拨轮、按键、开关 )

## 材料优势

- UL 94 HB 认证
- 包胶 PP
- 卓越的加工性能
- 卓越的机械性能
- 易于着色 ( 拥有自然色 )
- 满足汽车内饰规范
- 舒适的表面触感 ( 柔和的触感 )

加工方法: Extrusion, Injection Molding

## 产品性能

化合物名称 TC8GPZ

系列 GP/FG

颜色 / RAL DESIGN 黑色

## 机械性能

硬度	80 ShoreA	DIN ISO 7619
密度	1.100 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
拉伸强度 <sup>1</sup>	11.0 MPa	DIN 53504/ISO 37
断裂伸长率 <sup>1</sup>	700 %	DIN 53504/ISO 37
撕裂强度	26.0 N/mm	ISO 34-1 Methode B (b)(Graves)
CS 72 h/23 °C	32 %	DIN ISO 815-1 Method A
CS 24 h/70 °C	49 %	DIN ISO 815-1 Method A
CS 24 h/100 °C	70 %	DIN ISO 815-1 Method A

<sup>1</sup> 与 ISO 37 标准测试件 S2 的偏离是通过 200 mm/min 的横向速度测试而得。

根据 VW PV 3900 (VW 50180) 标准在 40 °C (2) 3.0 级/80 °C (3) 3 级条件下进行气味测试。

本数据表中公布的所有数值均为四舍五入后的平均值。规格界限均基于平均值的三倍标准偏差。

此资料表是凯柏胶宝公司项目的摘录。请联系凯柏胶宝公司选择合乎要求的化合物。

免责声明：本档提供的信息与我们在其发布之日对此主题的认识相一致，如有新的知识和数据，可能会进行修订。报告的所有数值均为基于样本测试结果的典型数值，并非对性能提供任何保证。对于特定的工艺或终端应用，客户仍需自行测试以确定产品是否适用。凯柏胶宝对于与本文中信息相关的使用不提供任何担保或承担任何责任。

2016 年 05 月 17 日

CUSTOM-ENGINEERED TPE AND MORE

 © 2016 凯柏胶宝公司版权所有  
如有变更或错误，恕不另行通知。

 请访问 <http://www.cntrades.com/b2b/ouqangsj/> 获取最新版本