

GP/FG 系列是用于多种不同应用的材料解决方案。特别适用于客舱。该化合物拥有淡褐色或黑色可供选择。

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

	颜色 / RAL DESIGN	硬度 DIN ISO 7619-1 Shore A	硬度 DIN ISO 7619-1	密度 DIN EN ISO 1183-1 g/cm ³	拉伸强度 ¹ DIN 53504/ISO 37 MPa	断裂伸长率 ¹ DIN 53504/ISO 37 %	撕裂强度 ISO 34-1 Methode B (b)(Graves) N/mm	CS 72 h/23 °C DIN ISO 815-1 Method A	CS 24 h/70 °C DIN ISO 815-1 Method A	CS 24 h/100 °C DIN ISO 815-1 Method A
TC2GPN	自然色	21		1.100	3.0	650	6.0	-	-	-
TC2GPZ	黑色	23		1.100	3.0	650	9.0	10	22	57
TC3GPN	自然色	28		1.100	5.0	750	14.0	10	26	66
TC3GPZ	黑色	29		1.100	4.0	750	9.0	10	23	55
TC4GPN	自然色	39		1.100	6.5	800	14.0	12	23	59
TC4GPZ	黑色	38		1.100	5.0	750	11.0	10	32	62
TC5GPN	自然色	49		1.100	7.5	800	14.0	16	27	53
TC5GPZ	黑色	49		1.100	6.5	750	14.0	16	34	66
TC6GPN	自然色	59		1.100	8.5	750	16.0	18	30	57
TC6GPZ	黑色	59		1.100	8.0	750	16.0	21	34	68
TC7GPN	自然色	68		1.100	9.5	700	20.0	25	37	61
TC7GPZ	黑色	68		1.100	9.0	700	20.0	25	40	66
TC8GPN	自然色	79		1.100	11.5	700	27.0	31	43	60
TC8GPZ	黑色	80		1.100	11.0	700	26.0	32	49	70
TC9GPN	自然色	89		1.100	14.5	650	37.0	45	64	84
TC9GPZ	黑色	89		1.100	13.0	650	39.0	40	57	72
TC0GPN	自然色		32	1.100	15.0	650	41.0	46	72	85
TC0GPZ	黑色		33	1.100	14.5	650	45.0	41	60	70

¹ 与 ISO 37 标准测试件 S2 的偏差是通过 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: 本文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档中信息相关的使用不提供任何担保或承担任何责任。