



我们的专有技术 - 您的绝佳优势

AD1/AP 系列是针对亚太市场汽车内饰和工业零件，例如各种工具和电动工具的手柄等应用领域的优选材料解决方案。这种材料与极性热塑性塑料，包括 PC 和 ABS 在内，可实现出色的包胶性，并可实现光滑柔软的表面触感。这类化合物为黑色。

- 多组分注塑成型，与 PC、ABS 和 SAN 具有更强包胶性
- 可控的排放和气味水平，适合汽车内饰
- 光滑的表面
- 柔软不粘的触感
- 易于加工
- 可嵌入成型

典型应用

- 手柄
- 保险杠
- 门槛
- 拨轮
- 汽车脚垫
- 柔软的表面触感
- 密封件
- 汽车内饰应用



技术数据

		TC6PGG -BLCK	TC7PGG -BLCK	TC8PGG -BLCK
硬度	Sh A	60	70	80
密度	g/cm ³	1.15	1.15	1.15
拉伸强度	MPa	4.5	5.5	5.5
断裂伸长率	%	550	570	500
撕裂强度	N/mm	18.0	22.0	23.0
CS 24 h/ 70 °C ISO815 Method A	%	59	66	59
ABS 包胶性	N/mm	5.0 (C/D)	5.5 (C/D)	7.0 (C/D)
PC 包胶性	N/mm	5.5 (D)	6.0 (D)	7.5 (D)
雾化	mg	0.15	0.17	0.11
耐刮擦性 10N	DE	0.56	0.39	0.20
耐刮擦性 10N	GS	4.0	4.5	4.5
耐臭氧性	级别	0	0	0

与我们的专家交流!

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - 亚太地区

✉ info-asia@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - 欧洲、中东、非洲

✉ info@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - 美洲

✉ info-america@kraiburg-tpe.com

项目经理 Marcus Cheah

“可进行双组分成型加工的 TPE 可为塑料零件设计领域带来更多创新和潜能。这种材料可提升软质触感元件的性能，可减少阻尼元件发出的恼人和嘎吱作响的噪音。我们的低气味和低排放 TPE 解决方案可满足 OEM 厂商在汽车内饰应用方面的高规格要求。”