



我々のノウハウが、貴社のアドバンテージになります

AD1/APシリーズは、自動車の内装、およびハンドツールや電動工具のハンドルなどの工業用部品のアプリケーションに最適な、アジア太平洋地域向けのあなたの材料ソリューションです。この材料は、PCやABSなどの極性熱可塑性プラスチックへの優れた接着性を発揮すると共に、スムーズでソフトな表面品質を実現します。このコンパウンドは黒色で提供されます。

- PC、ABS、SANへの接着性の向上による、多材料複合射出成形
- 低揮発・低臭気、自動車内装に最適
- 平滑な表面
- 柔らかくべたつきのない触感
- 加工が容易
- インサート成形が可能

主な用途

- ハンドル
- バンパー
- ドアトリム
- サムホイール
- 自動車マット
- ソフトタッチの表面
- シール材
- 自動車の内装



テクニカル・データ

		TC6PGG -BLCK	TC7PGG -BLCK	TC8PGG -BLCK
硬度	Sh A	60	70	80
密度	g/cm ³	1.15	1.15	1.15
引張破断強度	MPa	4.5	5.5	5.5
破断時伸び	%	550	570	500
引き剥がし力	N/mm	18.0	22.0	23.0
CS 24 h/ 70 °C ISO815 Method A	%	59	66	59
ABSへの接着性	N/mm	5.0 (C/D)	5.5 (C/D)	7.0 (C/D)
PCへの接着性	N/mm	5.5 (D)	6.0 (D)	7.5 (D)
フォギング	mg	0.15	0.17	0.11
耐スクラッチ性 10N	DE	0.56	0.39	0.20
耐スクラッチ性 10N	GS	4.0	4.5	4.5
耐オゾン性	レベル	0	0	0

当社のエキスパートにご相談ください

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - アジア太平洋地域

✉ info-asia@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - ドイツ本社)、ヨーロッパ・中東・アフリカ地域

✉ info@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - アメリカ地域

✉ info-america@kraiburg-tpe.com

プロジェクト・マネージャー、 Marcus Cheah

「2材料複合材料成形への適合性を備えたTPEは、プラスチック部品のデザインにより多くの革新性と可能性をもたらします。これらの材料は、接触部の感触を向上させると共に、振動を減衰される用途では不快なビビリ音やきしみ音を改善します。当社の低臭気・低揮発性TPEソリューションは、自動車の内装アプリケーションのための高度なOEM要求を満足しています。」