



主な用途

- ウェアラブル製品（イヤホン、リスト・バンドなど）
- 生活雑貨
- ハンドルおよびグリップ
- ゲーム機



当社のノウハウを-あなたのアドバンテージに

リサイクル・コンテンツ・シリーズは、ABS、PC、PC/ABSなどの極性熱可塑性プラスチックに接着するアプリケーションのための、あなたの材料ソリューションです。RC/AD1/APシリーズは、アジア太平洋市場の様々な用途に対応する、34~50%（硬度による）の工程リサイクル材を使用した材料です。コンパウンドの色はブラックおよびナチュラル色で供給され、原料着色も可能です。

- ショアAスケール60から80までの硬度レンジ
- 工程リサイクル材リサイクル率34~50%
- べたつきのない滑らかな手触り
- PC、ABS、PC/ABSへの接着性
- RoHS, Reach SVHC
- UL 94HB試験済
- ISO10993-5（細胞毒性）およびISO10993-23（皮膚刺激性）試験済
- 優れた機械的性質
- ブラックおよびナチュラル色で供給され、原料着色も可能
- GRS 認証コンパウンド

テクニカル・データ

	単位	規格	RI6PGM-NTRL	RI7PGM-NTRL	RI8PGM-NTRL
リサイクル材含有率	%		35	42	50
硬度	Sh A	DIN ISO 48-4	61	71	81
密度	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1	1.06	1.1	1.1
引張強さ	MPa	DIN 53504/ISO 37	5.5	9	12
破断時伸び	%	DIN 53504/ISO 37	500	520	510
引き剥がし耐性	N/mm	DIN ISO 34-1	20	28	32
ABSへの接着性	N/mm	DIN ISO 813-2	2.5	5	5.5
PSへの接着性	N/mm	DIN ISO 813-2	3	4	4.5
色調			ナチュラル色	ナチュラル色	ナチュラル色

	単位	規格	RI6PGM-BLCK	RI7PGM-BLCK	RI8PGM-BLCK
リサイクル材含有率	%		34	41	49
硬度	Sh A	DIN ISO 48-4	62	72	79
密度	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1	1.06	1.1	1.1
引張強さ	MPa	DIN 53504/ISO 37	6	9	12
破断時伸び	%	DIN 53504/ISO 37	480	500	500
引き剥がし耐性	N/mm	DIN ISO 34-1	21	29	32
ABSへの接着性	N/mm	DIN ISO 813-2	2.5	4.5	5.5
PSへの接着性	N/mm	DIN ISO 813-2	3	4	4.5
色調			黒色	黒色	黒色

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 - ヨーロッパ・中東・アフリカ地域

✉ info@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - 南北アメリカ大陸

✉ info-america@kraiburg-tpe.com