



당사의 노하우 - 당신의 장점

AD1/AP 시리즈는 아시아 태평양 시장을 위해 자동차 내장재와 장비 및 파워툴의 핸들 등에 적용할 수 있도록 개발한 소재 솔루션입니다. 이 소재는 PC, ABS를 포함하는 극성 열가소성 수지와 우수하게 접합하며 매끈하고 부드러운 표면 품질이 특징입니다. 소재는 검정색으로 제공합니다.

- 다중 사출 성형을 통해 PC, ABS, SAN과 접착
- 자동차 내장재에 적합한 통제된 수준의 방출 및 냄새
- 매끄러운 표면
- 부드럽고, 찌들하지 않은 감도
- 성형의 용이성
- 성형의 용이성

일반 어플리케이션

- 핸들
- 범퍼
- 도어 씰
- 씬힐
- 자동차 매트
- 부드러운 터치표면
- 씰
- 자동차 내장재



기술 데이터

		TC6PGG -BLCK	TC7PGG -BLCK	TC8PGG -BLCK
경도	Sh A	60	70	80
비중	g/cm ³	1.15	1.15	1.15
인장강도	MPa	4.5	5.5	5.5
파단 시 연신율	%	550	570	500
인열강도	N/mm	18.0	22.0	23.0
영구압축축출율24h/70°C ISO815 Method A	%	59	66	59
ABS 접착	N/mm	5.0 (C/D)	5.5 (C/D)	7.0 (C/D)
PC접착	N/mm	5.5 (D)	6.0 (D)	7.5 (D)
포킹	mg	0.15	0.17	0.11
스크래치 저항성 10N	DE	0.56	0.39	0.20
스크래치 저항성 10N	GS	4.0	4.5	4.5
오존 저항성	Level	0	0	0

당사 전문가와 논의하세요!

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - 아시아태평양

✉ info-asia@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - 유럽, 중동, 아프리카

✉ info@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - 아메리카

✉ info-america@kraiburg-tpe.com

제품 매니저 Marcus Cheah

"TPE는 이중 사출 성형이 가능하여 플라스틱 부품 디자인에 좀더 혁신적이고 많은 가능성을 제공합니다. 부드러운 표면 터치감을 강화하고 댐핑 부품에 사용 시에는 덜거덕거리고 킁킁 거리는 소음 등을 줄여줍니다. 당사 저취 및 저방출 TPE 솔루션은 자동차 내장재를 위한 OEM 사의 높은 요구사항을 충족합니다."