



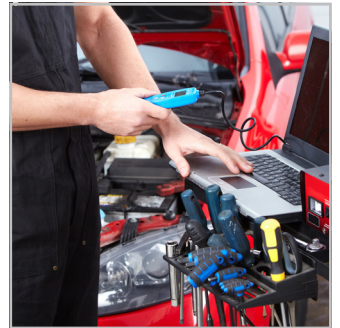
Unser Know-how – Ihr Vorteil

Die AD1/AP-Reihe ist Ihre Materiallösung für Anwendungen im Automobil-Innenraum und in der Industrie für Teile wie Griffe von Werkzeugen oder Werkzeugmaschinen. Die Compounds überzeugen durch eine hervorragende Haftung auf polaren Thermoplasten wie PC und ABS sowie durch eine glatte und weiche Oberflächenqualität. Die Compounds sind in schwarz erhältlich.

- Haftung zu PC, ABS, PC/ABS, ASA, SAN
- Kontrolliertes Emissions- und Geruchslevel, geeignet für KFZ Innenraum
- Weiches, nicht klebriges Griffgefühl
- Soft-Touch Oberfläche
- Einlegeverfahren möglich

Typische Anwendungen

- Griffanwendungen
- Anschlagpuffer
- Einstiegsleisten
- Bedienräder
- Ablagematten
- Soft-Touch-Oberfläche
- Dichtungen
- Automobil-Innenraum



Technische Daten

		TC6PGG -BLCK	TC7PGG -BLCK	TC8PGG -BLCK
Härte	Sh A	60	70	80
Dichte	g/cm ³	1,15	1,15	1,15
Zugfestigkeit	MPa	4,5	5,5	5,5
Bruchdehnung	%	550	570	500
Weiterreißwiderstand	N/mm	18,0	22,0	23,0
DVR 24 h/ 70 °C	%	59	66	59
Haftung zu ABS	N/mm	5,0 (C/D)	5,5 (C/D)	7,0 (C/D)
Haftung zu PC	N/mm	5,5 (D)	6,0 (D)	7,5 (D)
Fogging	mg	0,15	0,17	0,11
Kratzfestigkeit 10N	DE	0,56	0,39	0,20
Kratzfestigkeit 10N	GS	4,0	4,5	4,5
Ozon-Beständigkeit	Level	0	0	0

Marcus Cheah, Produktentwickler

„Unsere TPE können im Zweikomponenten-Spritzguss verarbeitet werden. So bieten sie mehr Innovation und viele Möglichkeiten beim Design von Kunststoffteilen. Die Compounds kommen bei Soft-Touch-Elementen zum Einsatz und reduzieren störende Klapper- und Knarrgeräusche, wenn sie für Dämpfungselemente verwendet werden. Unsere emissionsarmen TPE-Lösungen erfüllen die hohen OEM-Anforderungen für automobile Innenraumanwendungen.“

SPRECHEN SIE MIT UNSEREN EXPERTEN!

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - EUROPA, NAHER OSTEN, AFRIKA

✉ info@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - ASIEN PAZIFIK

✉ info-asia@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - AMERIKA

✉ info-america@kraiburg-tpe.com