



Typische Anwendungen

- A/B/C Säulen-Blenden
- Spiegeldreiecke
- Hofmeisterecken
- Scheibenumspritzungen
- Wasserfangleisten
- Verschlusskappen
- Bremsleuchteneinfassungen



Unser Know-how – Ihr Vorteil

- UV-Beständigkeit in Kombination mit Haftung zu ABS, ASA, PMMA, PC
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten für Anwendungen im Fahrzeugaußenbereich
- Referenzanwendungen bereits erfolgreich im Markt
- Enge Zusammenarbeit mit europäischen OEMs
- Getestet nach zwei Jahren Florida (PV 3930) und Kalahari (PV 3929)
 - » Sehr guter Graumaßstab
 - » Farbstabilität
 - » Keine Rissbildung und Klebrigkeit
- Haftung auf technischen Kunststoffen
 - » Hohe Anfangshaftung
 - » Stabilität nach Wärmelagerung und Klimawechseltest
- Großes Verarbeitungsfenster
- Spritzguss mit geringen Drücken möglich
- Homogene Oberflächenabbildung und hohe Oberflächengüte
- Farbfreigabe für PSA liegt vor
- Härtebereich: 50 bis 80 Shore A

Technische Daten

| | | TC5MUZ | TC6MUZ | TC7MUZ | TC8MUZ |
|------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|
| Härte | Sh A | 54 | 65 | 74 | 83 |
| Dichte | g/cm ³ | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 |
| Zugfestigkeit | MPa | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 12,0 |
| Bruchdehnung | % | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Weiterreißwiderstand | N/mm | 16,0 | 21,0 | 27,0 | 34,0 |
| Fließwegspirale 240 °C | cm | 47,0 | 49,0 | 42,0 | 40,0 |
| Haftung zu PC | N/mm | 2,2 (C) | 4,1 (C) | 7,6 (C) | 6,0 (A) |
| Haftung zu ABS | N/mm | 2,2 (C) | 4,4 (C) | 8,0 (C) | 7,6 (A) |
| Haftung zu ASA | N/mm | 2,2 (C) | 4,0 (C) | 7,2 (C) | 5,1 (A) |
| Haftung zu PMMA | N/mm | 2,3 (C) | 3,7 (C) | 4,3 (A) | 0,9 (A) |

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

Projektleiter Andreas Dörner

„In Pilotprojekten mit unseren Kunden konnten wir nachweisen, dass die Neuentwicklungen durch ein breites Verarbeitungsfenster eine hervorragende Oberflächengüte aufweisen. Die exzellente Haftung zu polaren Thermoplasten war eine Schlüsseleigenschaft für die erfolgreiche Markteinführung.“