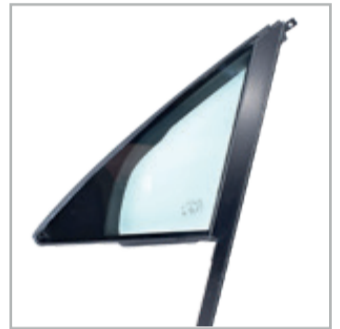




Typische Anwendungen

- Dachreling
- Antennen
- Scheibenumspritzungen mit PA-Steg
- Blenden
- Befestigungen



Unser Know-how – Ihr Vorteil

Die UV/AD/PA-Reihe ist Ihre Materiallösung für Anwendungen mit Anforderungen an die UV-Beständigkeit und Haftung zu PA6 und PA6.6. Sie ist besonders für den Automobilaußeneinsatz geeignet. Die Compounds sind in Schwarz erhältlich.

- Härtebereich von 50 bis 70 Shore A
- Kohäsiv-Haftung zu PA6 und PA6.6.
- UV- und Witterungsbeständigkeit nach Florida PV3930 und Kalahari PV3929
- Hohe Fließfähigkeit – Realisierung von dünnen und langen Teilegeometrien möglich
- Niedriger Einspritzdruck – ermöglicht niedrige Glasbruchraten
- Breites Verarbeitungsfenster – Oberflächenfehler wie Tigerstreifen werden vermieden

Technische Daten

		TC5NWG-BLCK	TC6NWG-BLCK	TC7NWG-BLCK	TC6NWP-BLCK
Härte	Sh A	50	60	70	60
Dichte	g/cm ³	1,000	1,000	1,000	1,000
Zugfestigkeit	MPa	6,9	7,9	7,8	4,6
Bruchdehnung	%	736	768	679	644
Fließwegspirale 200 °C/760 bar/2 mm	cm	70	76	84	106
DVR 72 h/23 °C	%	21	25	30	28
DVR 22 h/70 °C	%	36	42	47	47
Haftung zu PA 6	N/mm	-	6,8 (D)	8,7 (D)	5,2 (D)
Haftung zu PA 6.6	N/mm	6,3 (D)	6,8 (D)	6,5 (D)	-

Matthias Michl Anwendungsspezialist:

„Wir erzeugten erstmalig eine Synergie aus unserer Haftungstechnologie zu PA und witterungsbeständigen TPE. Der Kunde profitiert von unserem Produkt, da der Spritzgussprozess effizienter ist, z. B. bei Scheibenumspritzungen.“

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