



Unser Know-how – Ihr Vorteil

Die RC/UV-Reihe ist Ihre Materiallösung mit einem härteabhängigen Post-Industrial Recyclinganteil von 20-40 % für Anwendungen mit Anforderungen an die UV-Beständigkeit und Haftung zu Polypropylen. Sie ist für den Automobilaußeneinsatz geeignet und in schwarz erhältlich.

- Recyclinganteil 20-40 %
- Witterungsbeständig, geeignet für KFZ-Außeneinsatz
- Haftung zu PP
- Geringe Dichte
- Temperaturstabilität bis 90 °C
- Härtebereich von 65 bis 90 Shore A

Matthias Michl Anwendungsspezialist:

„Mit unserer neuen RC/UV-Reihe erfüllen wir die Nachhaltigkeitsanforderungen der OEMs von mindestens 20 %. Wir sind sicher, dass unsere Kunden sehr von der Möglichkeit, recyclingbasierte TPE einzusetzen, profitieren werden, und wir gemeinsam innovative Bauteillösungen entwickeln können, oder bestehende Systeme umweltorientiert zu gestalten. Gemeinsam gehen wir zusammen die ersten Schritte in Richtung Kreislaufwirtschaft.“

Typische Anwendungen

- Wasserkastenabdeckungen
- Automotive Exterieur
- Scheibenumspritzungen
- Anwendungen im Bereich New Mobility
- Unterbodenanwendungen
- Luftführungen



Pictures: ©AZMaCT

Technische Daten

RC/UV-Reihe		TC60RW-BLCK	TC70RW-BLCK	TC80RW-BLCK	TC90RW-BLCK
Härte	ShA	65	75	85	90
Dichte	g/cm ³	0,940	0,940	0,940	0,940
Zugfestigkeit	MPa	7,0	7,5	7,0	6,0
Bruchdehnung	%	700	680	620	400
Fließwegspirale	cm	72	70	65	60
DVR 72 h/23 °C	%	29	34	40	51
Recycling-Anteil	%	20	24	30	40
Farbe		schwarz	schwarz	schwarz	schwarz

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