



Unser Know-how – Ihr Vorteil

- Nachhaltigerer Werkstoff
- Anteil rezyklierter Rohstoffe > 70%
- Reduzierter PCF im Vergleich zum Virgin Compound
- Härtebereich 25-95 ShA
- Haftung zu PP
- Soft-Touch-Oberfläche
- Kontrolliertes Emissions und Geruchslevel, geeignet für KFZ Innenraum
- Trockenes Griffgefühl
- Recycling im Verarbeitungsprozess möglich
- Recycling-spezifische Rohstoffeinflüsse sind möglich

Matthias Michl

Head of Automotive Application Development

„Unsere neue RC/GP/FG-Reihe ist die Antwort auf die herausfordernden und stetig steigenden Nachhaltigkeitsforderungen der Automobilindustrie. Recyclinganteile von über 70 % in Kombination mit äußerst niedrigen Product Carbon Footprints können das Alleinstellungsmerkmal für Ihre Anwendung werden. Mit unserer neuen Compound-technologie kann der gesamte Härtebereich von 30 bis 95 Shore A abgedeckt werden und somit eine Vielzahl von technischen Anwendungen realisiert werden.“

Typische Anwendungen

- Interieur Matten, z.B. für Fußraum, Mittelkonsolen, Dashboards und Türen
- Active Grill Shutter (AGS)
- Luftleitteile
- HVAC-Anwendungen
- 2-K-Türdichtungen
- Griffe (Werkzeuge, Powertools, etc.)



Technische Daten

RC/GP/FG-Reihe		TC6GPZ virgin	RR3GPZ-BLCK NEU	RR6GPZ-BLCK NEU	RR8GPZ-BLCK NEU	RR0GPZ-BLCK NEU
Recycling-Anteil	%	0	74	74	77	77
Härte	ShA	59	30	60	80	95
PCF	kgCO ₂ eq/kg	1,90	1,64	1,57	1,42	1,39
	kgCO ₂ eq/l	2,07	1,75	1,69	1,54	1,53
Dichte	g/cm ³	1,100	1,080	1,090	1,100	1,100
Zugfestigkeit	MPa	8,5	4,0	6,5	9,0	11,0
Farbe		schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Odor VDA 270 B-3	Rating	3,0	3,0	3,5	3,5	-
Fogging DIN 75201-B	mg (OEM-Grenzwert: 2 mg)	0,300	1,400	1,030	1,045	1,245

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