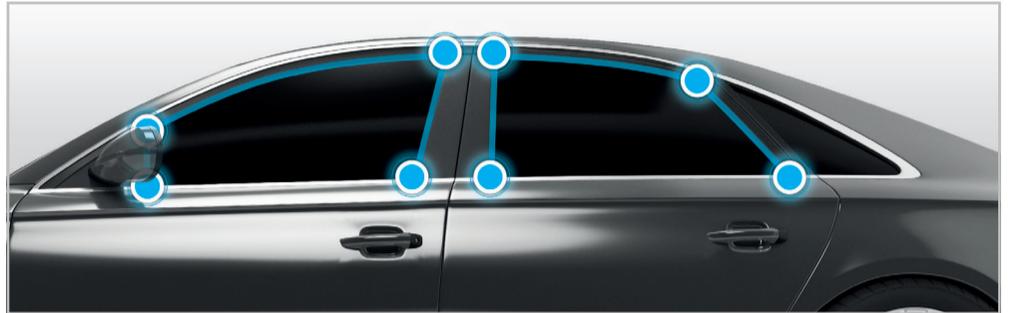


### Typische Anwendungen

- Fensterführungen
- Eckanspritzungen
- Endkappen
- Fensterschächte außen
- Tür- und Fugendichtungen
- Scheibenumspritzungen



### Unser Know-how – Ihr Vorteil

- Konstante EPDM-Haftungsqualität
- Verbesserte EPDM-Haftung nach Wärmealterung (nachgewiesen bei 90 °C) ohne Ausölen
- Optimierte Fließeigenschaften führen zu einem breiten Verarbeitungsfenster und mehr Freiheit bei der Teile- und Werkzeuggestaltung
- Niedriger Werkzeuginnendruck
- Einfache Entformung
- Niedriger Reibungskoeffizient
- Witterungsbeständigkeit und Farbstabilität
- Verschleiß- und Abriebfestigkeit
- Homogene Oberflächenqualität
- Geringe Dichte führt zu möglicher Gewichtsreduzierung
- Einfärbungen in OEM-Außenfarben möglich
- Detaillierte Verarbeitungsrichtlinien für Compounds mit EPDM-Haftung verfügbar

### Technische Daten

Wert	Einheit	TC7WEZ	<b>NEU</b> TC7RQP-BLCK	<b>NEU</b> TC8RQP-BLCK	<b>NEU</b> STC9341/288
<b>Highlight</b>		Referenz Automotive Exterior	EPDM-Haftung, niedriger CoF	EPDM-Haftung, niedriger CoF	Freigabe durch GM und Stellantis
<b>Härte</b>	ShA	72	67	78	78
<b>Dichte</b>	g/cm <sup>3</sup>	0,930	0,930	0,920	0,900
<b>Zugfestigkeit (ZF)</b>	MPa	8,0	6,0	7,0	7,0
<b>Bruchdehnung</b>	%	650	550	500	653
<b>DVR 72h/23 °C</b>	%	32	30	35	44
<b>DVR 24h/70 °C</b>	%	50	65	65	62
<b>Fließwegspirale (760 bar)</b>	cm	90 (200 °C)	95 (240 °C)	90 (240 °C)	103 (200 °C)
<b>EPDM-Haftung*</b>					
ZF parallel	MPa	-	3,2	3,3	-
ZF quer	MPa	-	3,6	3,4	-
ZF parallel - 7d/90°C	MPa	-	3,4	3,6	-
ZF quer - 7d/90°C	MPa	-	4,3	4,1	-

\*nach WDK 2701 „EPDM-TPE-Hybridbauteile für Karosseriedichtsysteme“

### Alexander Mayer

Senior Business Development Manager

„Im Vergleich zu reinen EPDM-Dichtungslösungen entspricht die TPE-EPDM-Hybridtechnologie den Markttrends aufgrund höherer Prozesseffizienz, einem geringeren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck sowie einer Gewichtsreduzierung und unterstützt damit Kunden bei der Erreichung ihrer Nachhaltigkeitsziele. KRAIBURG TPE hält mehrere Patente für Compounds mit EPDM-Haftung in Europa und Nordamerika, was die Bedeutung dieser Technologie unterstreicht.“

### SPRECHEN SIE MIT UNSEREN EXPERTEN!

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

✉ [info@kraiburg-tpe.com](mailto:info@kraiburg-tpe.com)

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

✉ [info-asia@kraiburg-tpe.com](mailto:info-asia@kraiburg-tpe.com)

**KRAIBURG TPE CORPORATION - AMERIKA**

✉ [info-america@kraiburg-tpe.com](mailto:info-america@kraiburg-tpe.com)