



Unser Know-how – Ihr Vorteil

Insbesondere die Materialien der FC/CM1- und FC/CM2-Reihen sind die perfekte Materiallösung im Lebensmittelkontakt. Egal ob Verordnung (EU) Nr. 10/2011, United States CFR Title 21 (FDA) oder GB 4806-2016 – mit diesen Materialien sind Sie auf der sicheren Seite.

- Sehr geringes Migrationspotential
- FC/CM1- und FC/CM2-Reihe geeignet für den Kontakt zu fettigen Lebensmitteln
- Unterstützung und Beratung bei Fragen zur Globalmigration
- Haftung zu polyolefinischen Materialien
- Geeignet für Spritzguss- und Extrusionsverfahren
- Großer Härtebereich verfügbar
- Weiches, samtiges Griffgefühl
- Recyclierbar

Anwendungsspezialist Dirk Olberding

„Die Herausforderung liegt darin, die Verarbeitbarkeit im Spritzguss mit dem sehr geringen Migrationspotential zu kombinieren, dass für Fatty-Foods-Anwendungen unabdingbar ist. Zugleich müssen die Materialien recyclingfähig sein.“

Typische Anwendungen

- Dichtungen für Lebensmittelboxen
- Schläuche in der Lebensmittelverarbeitung
- Schlitzventile
- Soft Touch Elemente
- Dichtprofile im Kühlschrank
- Anti-Rutsch Elemente



Technische Daten

		FC/CM1-Reihe TF6CMA	FC/CM2-Reihe TF6CMB	FC-Reihe TF6CGT
Härte	Shore A	60	60	60
Dichte	g/cm ³	0,900	0,900	0,880
Zugfestigkeit	MPa	9,0	14,5	6,5
Bruchdehnung	%	800	900	750
Weiterreißwiderstand	N/mm	22,0	23,5	16,0
DVR 72 h / 23 °C	N/mm	32	22	25
Konformitäten:				
(EU) Nr. 10/2011		✓	✓	✓
US FDA CFR 21		✓	✓	✓
GB 4806-2016		✓	✓	-
<small>(exkl. fettige Lebensmittel)</small>				

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