



Unser Know-how – Ihr Vorteil

Diese maßgeschneiderten TPE-Compounds sind Ihre Lösung für die Realisierung von Schlitz- oder Dosierventilen im Verpackungsbereich. Die Compounds erlauben den Einsatz sowohl für Kosmetik- oder Pflegeprodukte wie auch im direkten Kontakt zu verschiedensten Lebensmitteln.

- Kontrolliertes Migrationsverhalten
 - » Kontakt zu fettigen Lebensmitteln ist möglich
- Hohe mechanische Belastbarkeit bei sehr geringer Hysterese
- Ausgezeichnete Haftung im Mehrkomponentenspritzguss
 - » Haftung zu Polyolefinen
 - » Weniger Montageschritte
 - » Erhöhte Produktsicherheit
- Optimierte Verarbeitung
 - » Gleichmäßige Formfüllung
 - » Gute Stanz-/Schlitzbarkeit
 - » Sehr geringe Neigung zu Verkleben
- Frei von Schwermetallen und Phthalaten
- Zuverlässige und gleichbleibende Qualität

Dirk Olberding, Anwendungs-Spezialist

„Schlitzventile aus TPE-Materialien bergen gleich mehrere Vorteile: Die ausgezeichnete Haftung der TPE-Materialien auf dem PP-Grundkörper des Verschlusses erhöht die Produktsicherheit und in der Beurteilung der Recyclingfähigkeit führen Schlitzventile aus TPE nicht zu einer Abwertung.“

Regularien / Zulassungen

- Verordnung (EU) Nr. 10/2011
- FDA – CFR, Title 21
- GB 4806-2016
- REACH
- RoHS
- California Proposition 65



Technische Daten

		HTF9471/80	TF4CMA	TF4CMB
Härte	Sh A	32	41	40
Weiterreißwiderstand	N/mm	8,0	14,0	7,5
Hysterverlust 10% Dehnung (10 Zyklen)	%	2,5	1,5	1,5
Farbe		transparent	transluzent	transluzent
optimiert auf geringes Migrationspotential (Fatty Food)		nein	ja	ja
Regularien (EU) Nr. 10/2011 FDA – CFR, Title 21 GB 4806-2016		ja ja nein	ja ja ja	ja ja ja
Key Feature		beste Verarbeitbarkeit	Verarbeitung & Migrationspotential	niedrigstes Migrationspotential

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