



Unser Know-how – Ihr Vorteil

Die neue FC/AD/PP-Serie erweitert das Food Contact TPE-Portfolio für Gegenstände des alltäglichen Gebrauchs im Konsumentenbereich. Sie erfüllt gängige globale Standards für Lebensmittel und zeichnet sich durch Haftung an Polypropylen aus. Erhältlich ist die Serie in naturfarben und transluzent – damit lassen sich viele Projekte im Lebensmittelbereich abdecken.

- Haftung zu PP
- Rohstoffkonformität nach Verordnung (EU) Nr. 10/2011, GB 4806-2016 US FDA CFR 21
- Konformität nach DIN EN 71-3 für Spielzeuge
- Frei von tierischen Inhaltsstoffen
- Frei von Schwermetallen, Phthalaten, Bisphenol A und Latex
- Gute haptische Eigenschaften
- Härtebereich 30 bis 90 Sh A
- Optimierte Fließeigenschaften
- In-house Voreinfärbung möglich
- Verarbeitbar im Spritzguss, via Extrusion sowie im 3D-Druck
- Gemäß REACH, RoHS und SVHC

Projektleiterin Lee Jia Yin

„Bei der Herstellung von Konsumgütern steht die Sicherheit der Verbraucher immer an erster Stelle. Die neue FC/AD/PP-Serie von KRAIBURG TPE erfüllt die Anforderungen an Lebensmittelsicherheit gemäß strengen gesetzlichen Standards. Sprechen Sie mit uns und wir helfen Ihnen dabei, das meiste aus Ihren Projektideen herauszuholen, immer in Hinblick auf Lebensmittelsicherheit und Konsumgüterproduktion.“

Typische Anwendungen

- Haushaltsgegenstände
- Verpackungen für Lebensmittel und Non-Food-Artikel
- Rasierer
- Soft-Touch
- Zahnbürsten
- Spielzeug



Technische Daten

		TF30GN-NTRL	TF70GN-NTRL	TF90GN-NTRL
Farbe	-	natur	natur	natur
Härte	Sh A	30	70	90
Dichte	g/cm ³	1,1	1,1	1,1
Zugfestigkeit	MPa	5,0	8,0	9,0
Bruchdehnung	%	750	650	550
Fließwegspirale (760bar/200°C/2mm)	cm	90	75	60
Druckverformungsrest (72h/23°C)	%	20	35	-

		TF40GL-LCNT	TF60GL-LCNT	TF80GL-LCNT
Farbe	-	transluzent	transluzent	transluzent
Härte	Sh A	40	60	80
Dichte	g/cm ³	0,88	0,88	0,88
Zugfestigkeit	MPa	7,0	9,0	11,0
Bruchdehnung	%	800	750	650
Fließwegspirale (760bar/200°C/2mm)	cm	90	90	75
Druckverformungsrest (72h/23°C)	%	25	30	38

SPRECHEN SIE MIT UNSEREN EXPERTEN!

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA

 info@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - ASIA PACIFIC

 info-asia@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - AMERICAS

 info-america@kraiburg-tpe.com