



Unser Know-how – Ihr Vorteil

Angetrieben von der hohen Nachfrage bietet KRAIBURG TPE ein weiterentwickeltes Produkt für extrem weiche Anwendungen an. Auf Basis von Kundenwünschen und langjähriger Praxiserfahrung deckt NEXT GENERATION Supersoft TPE neue Anwendungsbereiche und Anforderungen von heute und morgen ab. Die drei NEXT GENERATION Supersoft TPE sind in voreingefärbten Ausführungen sowie transluzent erhältlich. Ebenso sind transparente Lösungen möglich.

- Trockene, sehr angenehme Oberflächenhaptik, ähnlich der menschlichen Haut
- Härtebereich 30 bis 50 Sh 00 oder 45 bis 70 VLRH
- Geringes Ausölen
- Gute Medienbeständigkeit
- Hohe Elastizität
- Getestet nach ISO 10993-10 (Hautirritationen)
- Rohstoffkonformität nach Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und FDA CFR21
- Konformität nach DIN EN 71-3 für Spielzeuge
- Verarbeitbar im Spritzguss sowie im 3D-Druck

Marius Kantoch

Anwendungsspezialist

„Wir haben unsere langjährige Erfahrung mit einem bereits etablierten Produkt auf Basis von diversen Kundenwünschen in die Weiterentwicklung einfließen lassen – und freuen uns, mit NEXT GENERATION Supersoft TPE eine Produktgruppe zu präsentieren, die bestens für alle Anforderungen an superweiches TPE getestet und ausgerüstet ist.“

Typische Anwendungen

- Gel- und Softpads
- Kosmetikapplikationen
- Fahrradequipment
- Spielzeug
- Orthesen
- Fischköder



Technische Daten

		TF3ZGO-LCNT	TF4ZGO-LCNT	TF5ZGO-LCNT
Härte	Sh 00	32	45	51
Härte	VLRH	48	60	69
Dichte	g/cm ³	0,870	0,873	0,875
Zugfestigkeit				
Modul				
100 %	MPa	0,1	0,1	0,2
300 %	MPa	0,1	0,2	0,2
Bruchdehnung	%	>1000	>1000	>1000
Druckverformungsrest (72h/23°C)	%	8	10	10

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