



Antibakteriell.

MAKARIELL[®] antibakteriell ausgerüstete Kunststoffe auf Basis Polyamid, Polypropylen und TPE-S.

MAKARIELL® antibakterielle Kunststoffe

Eine antibakterielle Ausrüstung bei Kunststoffen verhindert oder verzögert das Wachstum von Mikroorganismen und leistet somit einen wertvollen Beitrag zur Verbesserung des allgemeinen Hygienestandards. Die Einsatzmöglichkeiten dieser speziellen Kunststoffe sind vielfältig und finden u.a. Anwendung in:

- Erzeugnissen die mit Lebensmittel in Kontakt kommen z.B. Lebensmittelverpackungen
- Haushaltsartikel z.B. Schneidebretter, Messergriffe
- Körperpflege z.B. Zahnbürsten, Rasierer
- Arbeitsumfeld z.B. Arbeitsflächen

MAKARIELL® wird momentan auf der Basis der bereits schon vorhandenen Produkten MAKAMID® (Polyamid), MAKALEN® (Polypropylen) und MAKALEST® (TPE) hergestellt. Die typischen thermischen und mechanischen Eigenschaften wie Steifigkeit, Bruchfestigkeit und Schlagzähigkeit, als auch Dauergebrauchstemperatur, sowie die thermische und elektrische Isolation, bleiben erhalten.

Bezeichnung	Typ	Beschreibung
MAKARIELL BV 270 MAKARIELL BV 400	PA 6 unverstärkt PA 6 unverstärkt	Spritzgußanwendung Extrusionsanwendung
MAKARIELL BV 270 RFB 22 MAKARIELL BV 270 RF 2	PA 6 GF 10 GK 10 PA 6 GF 10	Hybridwerkstoffe mit verschiedenen Verstärkungsstoffen kombiniert
MAKARIELL C 320 RF 6	PPH GF 30	PP Homopolymer mit chemisch gekuppelten Glasfasern
MAKARIELL TPE 550 BGA	TPE-SEBS	Für Kunststoffteile im Lebensmittelbereich, Haftung zu PP