

MAKARIELL® – Antibakteriell

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

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 unter anderem in folgenden Bereichen Anwendung:

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

**IHRE
ANFORDERUNG
UNSER
KUNSTSTOFF.**

MAKARIELL® wird momentan auf der Basis der bereits vorhandenen Produkte 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.



Mit PHENIX und MAURER einen Wettbewerbsvorteil sichern

- Außergewöhnlich breites Portfolio
- Lebensmittel- und Trinkwasserzulassungen
- UL-Listungen
- Antibakterielle Kunststofftypen
- Gleitmodifizierte Kunststofftypen
- Hart- und Weichverbindungen
- Verbesserte Oberflächen
- Verzugsarme und dimensionsstabile Typen

| Produktbezeichnung | Polymer | Modifizierung | Beschreibung |
|-------------------------|--------------|---------------|--|
| MAKARIELL BV 270 | PA6 | | Antibakterielle Kunststoffe |
| MAKARIELL BV 400 | PA6 | | Antibakterielle Kunststoffe |
| MAKARIELL BV 270 RFB 22 | PA6 | GF10 + GK10 | Antibakterielle Kunststoffe, Hybridwerkstoffe mit Verstärkungsstoffen kombiniert |
| MAKARIELL BV 270 RF 2 | PA6 | GF10 | |
| MAKARIELL C 320 RF 6 | PP-H | GF30 | Antibakterielle Kunststoffe, PP-Homopolymer mit chemisch gekoppelten Glasfasern |
| MAKARIELL TPE 550 BGA | TPE- SEBS | | Antibakterielle Kunststoffe, für Kunststoffteile im Lebensmittelbereich, Haftung zu PP |

Zusätzliche Informationen zu diesen und weiteren Produkten, gerne auf Anfrage.

Darüber hinaus können kurzfristig individuelle Rezepturen für Ihre Anforderungen auch mit diversen Zulassungen und Listungen entwickelt und produziert werden.

UNSEREN KUNDEN NAHE SEIN

Das Produktportfolio MAKARIELL® umfasst ein enormes Sortiment an unterschiedlichen Compounds mit besonderen Eigenschaften, wie beispielsweise Anti-Schimmel und Anti-Fungizid Ausrüstungen. Ganz nach dem Prinzip flexibel, schnell und zuverlässig stellen wir Ihnen Ihr gewünschtes Produkt zu Verfügung.

Kontaktieren Sie uns, lassen Sie uns Ihre Ideen, mit unseren Kunststoffen umsetzen. Vor allem, wenn es um Optimierungsmaßnahmen Ihrer Artikel geht, mit MAKARIELL® erfüllen wir Ihre Anforderung.

HEADQUARTER

PHENIX Plastic GmbH
 Maisgasse 12 · 2301 Groß-Enzersdorf · Österreich
 Tel.: +43 2249 89 252 – 0
 office@phenix-plastic.com · www.phenix-plastic.com

Alle Angaben und Empfehlungen beruhen auf Daten und Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Erstellung und wurden nach bestem Wissen und Gewissen abgegeben. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Untersuchungen und Prüfungen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen. Allein der Käufer ist für die Eignung der Produkte für eine bestimmte Anwendung, ihre Verwendung und Verarbeitung verantwortlich und hat dabei die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften zu beachten. Es wird weder ausdrücklich noch stillschweigend eine Empfehlung oder Zusicherung im Hinblick auf die Eignung des Produkts für eine bestimmte Anwendung gegeben.