

Masterbatches für medizinische Artikel

Das Sortiment umfasst Additiv-, Kombinations-Masterbatches und Compounds mit einem breiten Spektrum an nicht migrierenden Additiven.

Granula AG in der Schweiz, gilt als eines der führenden Unternehmen zur Herstellung von Masterbatches für medizinische Artikel. Um die außergewöhnlich hohen Anforderungen der Medizin erfüllen zu können, werden alle medizinischen Masterbatches und Compounds nach der Zertifizierung ISO 13485 hergestellt.

Granula Masterbatches für den medizinischen Bereich zeichnen sich vor allem durch höchste Qualität, niedrige Dosierungen und exzellente Verarbeitung aus. Das bestätigt auch der jahrzehntelange Einsatz von Granula Masterbatches für medizinische Artikel.

Anwendungsfelder der Granula-Serie für medizinischen Masterbatches und Compounds:

- Medizinische Anwendung
- Diagnostische Anwendung
- Pharmazeutische Anwendung



**IHRE
ANFORDERUNG
UNSER
MASTERBATCH.**

Ganz nach Ihren Wünschen und Anforderungen bieten wir Ihnen polymerübergreifend individuelle Lösungen, wie beispielsweise Trägerpolymer, Farbe, Additivierung oder Compounds für den medizinischen Bereich.



Mit PHENIX und Granula einen Wettbewerbsvorteil sichern

- Masterbatches & Compounds nach ISO 13485
- Lebensmittelkonformität nach EU/FDA möglich
- Vollständige Rückverfolgbarkeit
- Standard und individuelle Farb-Masterbatches
- Additiv-Masterbatches
- Träger der Masterbatches auf allen Polymeren
- Langfristige Abkündigungsfrist
- QSV-Vereinbarung



HYGIENE-SCHUTZ

Um mögliche hygienische Gefahren bei medizinischen Geräten und Komponenten auszuschließen werden solche Werkstoffe oft verschiedenen Sterilisationsverfahren unterzogen, die sich im Idealfall nicht negativ auf die Produkteigenschaften auswirken. Allerdings widerstehen nicht alle Materialien der unterschiedlichen Sterilisationstechniken. Das kann zu ungewolltem Schrumpfen, Schmelzen und Verzug der Teile führen. Granula hat dafür technische Produktlösungen entwickelt.

SICHERHEIT UND GESUNDHEIT

Die Möglichkeiten sind vielfältig: Granula produziert eine breite Palette von Additiven, einschließlich der Funktions-Masterbatches mit antimikrobiellen und aseptischen Eigenschaften, UV-Schutz und, optional, Kratzfestigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Desinfektionsmittel. Bei Bedarf werden unsere Farb-Masterbatches und Compounds für den medizinischen Markt entwickelt, um die verschiedenen Anforderungen für medizinische Geräte zu erfüllen.



Unsere Produktpalette umfasst auch wirksame Produkte, um kürzere Zykluszeiten für Spritzgussanwendungen zu realisieren und **Lasermarkierungsadditive** für eine dauerhafte Kennzeichnung. Diese Produkte können auch **Sterilisationsverfahren** standhalten.

UNSEREN KUNDEN NAHE SEIN

Das Produktportfolio der Medizin-Serie, umfasst ein großes, kundenspezifisches Sortiment an unterschiedlichen Farb-, Additiv-, Kombimasterbatches und Compounds, welche bei Granula unter der Zertifizierung nach ISO 13485:2016 hergestellt werden. Dadurch ist die vollständige Rückverfolgbarkeit aller Chargen, zurück bis zu den verwendeten Rohstoffen und den Lieferanten dieser Rohstoffe, garantiert.

Kontaktieren Sie uns, lassen Sie uns Ihre Ideen, mit unseren Masterbatches und Compounds für medizinische Artikel umsetzen.

FIRMENSITZ

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.