

CENTRODAL MD FG / POM MD FG



Metalldetektierbarkeit

In Maschinen der Lebensmittelindustrie werden in zunehmenden Maße Bauteile aus technischen Kunststoffen eingesetzt. Diese Bauteile können bei der Produktion mit Lebensmitteln in Kontakt treten und bei Beschädigung können Teile verschiedener Größe das Lebensmittel kontaminieren. Gesundheitliche Schäden bei Verbrauchern können die Folge sein.

Es entstand die Forderung, dass Kunststoffteile, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen können, detektierbar und nach EU-Verordnung 10/2011 konform sind. CENTRODAL MD FG / POM MD FG besitzt diese Eigenschaften.

Die Metalldetektoren, die in der Lebensmittelindustrie zum Einsatz kommen, spüren den detektierbaren Kunststoff auf, selbst wenn die Partikel nur wenige Millimeter groß sind, und entfernen sie sicher aus dem Lebensmittel.

Lebensmittelrechtliche Konformität gemäß EU-Verordnung 10/2011

Die für die Anwendung wichtigen Eigenschaften bleiben trotz Modifikation erhalten. CENTRODAL MD FG / POM MD FG Halbzeuge sind erfolgreich auf Konformität gemäß der EU-Verordnung 10/2011 geprüft worden und dürfen somit mit Lebensmitteln in Kontakt treten.

CENTRODAL MD FG / POM MD FG basiert auf den technischen Kunststoff Polyoxymethylen (POM). CENTRODAL MD FG / POM MD FG ist sowohl als Rundstab- als auch in Plattenform und zwecks optischer Erkennung in der Farbe dunkelblau lieferbar.

Eigenschaften / Vorteile

- Sehr gute Detektierbarkeit auch von sehr kleinen Partikeln im Lebensmittelbereich
- Durch Blaufärbung auch optisch gut erkennbar
- Lebensmittelrechtliche Konformität gemäß EU-VO 10/2011 und FDA
- Optimale Verarbeitungseigenschaften
- Kostenreduktion durch Substitution teurer Werkstoffe, wie z.B. Edelstahl, Glas oder Porzellan
- Breites Kunststoff-Halbzeug-Lieferprogramm

Weitere Informationen finden Sie unter www.centroplast.de.





Kompetenz für Sie!

Centroplast

Engineering Plastics GmbH

Unterm Ohmberg 1
D-34431 Marsberg

Tel. +49 (0) 2992 9704-700
Fax +49 (0) 2992 9704-30

www.centroplast.de
info@centroplast.de