

Lebensmittelrechtliche Erklärung

FDA (Food & Drug Administration)

Produkt: PA 6 FR schwarz

Hiermit erklären wir, dass das Basispolymer unseres o. g. Produkts – ein schwer entflammbar ausgerüstetes, schwarz eingefärbtes Polyamid 6 – hinsichtlich seiner chemischen Zusammensetzung den Anforderungen der FDA-Regularie 21 CFR, Part 177, Section 1500 „Nylon resins“ entspricht.

Beschränkungen

- **Flammschutzsystem:** Das Produkt enthält ein halogen- und phosphorfrees Flammenschutzsystem. Für dieses Additivsystem wird keine Eignung für den Lebensmittelkontakt erklärt.
- **Einfärbung:** Das Produkt ist schwarz durchgefärbt. Für die verwendeten Farbpigmente wird keine Eignung für den Lebensmittelkontakt erklärt.
- **Einsatzzweck:** PA 6 FR schwarz ist als technischer Konstruktionswerkstoff mit Brandschutzanforderung konzipiert (Bahntechnik, Elektrotechnik, Werksausrüstung). Für dieses Produkt wird KEINE Eignung für den unmittelbaren Lebensmittelkontakt erklärt.

Die Einhaltung dieser Anforderungen wurde am Halbzeug nicht geprüft, da sie sich in der Regel auf den Endartikel beziehen. Die genauen Bestimmungen der oben genannten FDA-Regularie finden Sie unter: <https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfcfr/cfrsearch.cfm>

Die Angabe zu 21 CFR 177.1500 bezieht sich ausschließlich auf das Polyamid-6-Basispolymer. Für die flammgeschützte und eingefärbte Sorte als Ganzes – insbesondere für den unmittelbaren Lebensmittelkontakt – wird keine Eignung erklärt; diese wäre im Einzelfall gesondert zu prüfen und zu bestätigen. Für Anwendungen im Lebensmittelbereich empfehlen wir naturbelassenes Standard-PA 6 oder POM.

Allgemeiner Hinweis:

Es bleibt in der Verantwortung des Kunden, die Eignung der aus oder mit unseren Produkten hergestellten Kunststoffartikel für die beabsichtigte Anwendung im Lebensmittelbereich zu prüfen, d. h. zum Beispiel:

- Überprüfung, ob die physikalischen Eigenschaften des Kunststoffes für die vorgesehenen Anwendungen geeignet sind,
- Überprüfung der Einhaltung von Migrations- oder Extraktionsgrenzwerten bei den Kunststoffteilen,
- Überprüfung des möglichen Einflusses des Kunststoffes auf die Zusammensetzung und/oder organoleptischen Eigenschaften von Lebensmitteln.

Unsere Aussagen stützen sich auf die von unseren Lieferanten bereitgestellten Dokumente. Es wird keine Haftung für Vollständigkeit und Richtigkeit der hierin enthaltenen Informationen übernommen. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger/Verwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen bereitgestellt und beruhen auf Quellen, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments als zuverlässig gelten. Im Falle von Änderungen, beispielsweise aufgrund von Gesetzgebung, herstellungsbedingten Änderungen oder neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen, wird diese Erklärung einer Neubewertung unterzogen und ungültig. Diese Erklärung läuft automatisch 12 Monate nach Ausgabedatum ab. Es liegt in der alleinigen Verantwortung unseres Kunden sicherzustellen, dass die für seine Verwendungszwecke notwendigen Gesetze und Vorschriften eingehalten werden. Bitte fordern Sie bei Bedarf eine aktuelle Bestätigung bei Liedtke Kunststofftechnik an.

Die Food and Drug Administration (FDA) ist die behördliche Lebensmittelüberwachungs- und Arzneimittelzulassungsbehörde der Vereinigten Staaten und ist dem Gesundheitsministerium unterstellt.

Diese Information wurde maschinell erstellt und weist daher keine Unterschrift auf.