

Lebensmittelrechtliche Erklärung

FDA (Food & Drug Administration)

Produkt: PTFE + 40 % Bronze

Hiermit erklären wir, dass die PTFE-Matrix unseres o. g. Produkts – ein mit 40 % Bronze gefülltes Polytetrafluorethylen (PTFE) – hinsichtlich ihrer chemischen Zusammensetzung den Anforderungen der FDA-Regularien 21 CFR, Part 177, Section 1550 „Perfluorocarbon resins“ entspricht.

Beschränkungen

Metallischer Füllstoff (Bronze): Es handelt sich um eine bronzefüllte Sorte. Der metallische Bronze-Füllstoff ist nicht Gegenstand einer Lebensmittelkontakt-Erklärung; für Bronze-PTFE wird keine Lebensmittelkontakt-Eignung erklärt.

Einsatzbedingungen: Bronze-PTFE ist für hoch belastete technische Gleit- und Dichtanwendungen vorgesehen, nicht für den Lebensmittelkontakt. Für Lebensmittelkontakt ist reines (ungefülltes) bzw. eine ausdrücklich FDA-konforme PTFE-Sorte zu verwenden.

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-Regularien finden Sie unter:
<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfcfr/cfrsearch.cfm>

Die Angabe zu 21 CFR 177.1550 bezieht sich auf das PTFE-Basispolymer. Für das bronzefüllte Compound besteht wegen des metallischen Füllstoffs keine erklärte Lebensmittelkontakt-Eignung.

Allgemeiner Hinweis: Es bleibt in der Verantwortung des Kunden, die Eignung der aus oder mit unseren Produkten hergestellten Kunststoffartikel für die beabsichtigte Anwendung 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 Kunststofffertigteilen,
- 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. Für Bronze-PTFE wird keine Lebensmittelkontakt-Eignung erklärt. 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.