

FDA-Konformitätserklärung

Erklärung zum Lebensmittelkontakt gemäß FDA (Food & Drug Administration) – bezogen auf das PMMA-Grundmaterial

Produkt: PMMA Optikal HC (PLEXIGLAS® Optical HC)

Wir erklären, dass das PMMA-Grundmaterial des oben genannten Halbzeugs – auf Basis der allgemein für Acrylglas (PMMA) geltenden Angaben der Rohstoffhersteller – grundsätzlich den Anforderungen der FDA-Vorschrift 21 CFR § 177.1010 „Acrylic and modified acrylic plastics, semirigid and rigid“ entspricht.

Einschränkungen

Wichtiger Hinweis zur Beschichtung: Diese Erklärung bezieht sich ausschließlich auf das PMMA-Grundmaterial. Die einseitige Hartbeschichtung von PMMA Optikal HC ist eine proprietäre Oberflächenveredelung, deren genaue Zusammensetzung und Lebensmittelkonformität uns nicht vorliegt. Die Beschichtung ist von dieser Erklärung ausdrücklich NICHT umfasst. Für einen Einsatz mit Lebensmittelkontakt auf der beschichteten Seite ist eine gesonderte Bestätigung des Beschichtungsherstellers erforderlich.

Einsatzbedingungen: Das PMMA-Grundmaterial erfüllt die Anforderungen von 21 CFR § 177.1010 an Acrylkunststoffe für den Kontakt mit Lebensmitteln. Die Einhaltung dieser Anforderungen wurde am vorliegenden Halbzeug nicht geprüft, da sie sich generell auf das fertige Bauteil beziehen.

Hinweis: Es liegt in der eigenen Verantwortung des Kunden, die Eignung von aus unseren Produkten gefertigten Kunststoffteilen für den geplanten Einsatz in der Lebensmittelindustrie zu prüfen. Das umfasst insbesondere:

- die Prüfung, ob die physikalischen Eigenschaften des Kunststoffs für die geplante Anwendung geeignet sind
- die Prüfung, ob vom Kunden gefertigte Kunststoffteile die vorgeschriebenen Migrations- oder Extraktionswerte einhalten
- die Prüfung möglicher Einflüsse des Kunststoffs auf die Zusammensetzung und/oder die organoleptischen Eigenschaften von Lebensmitteln
- bei Kontakt der beschichteten Seite mit Lebensmitteln: die gesonderte Klärung der Lebensmittelkonformität der Hartbeschichtung mit deren Hersteller

Das Qualitätsmanagementsystem der Liedtke Kunststofftechnik ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert und bildet eine wichtige Grundlage für die gleichbleibende Zusammensetzung und Qualität unserer Halbzeuge.

Alle Angaben in diesem Dokument erfolgen nach bestem Wissen und beruhen auf zum Zeitpunkt der Erstellung als zuverlässig geltenden Quellen. Bei Änderungen, etwa durch Gesetzgebung, fertigungsbedingte Anpassungen oder neue wissenschaftliche Erkenntnisse, werden neue Erklärungen ausgestellt; frühere Erklärungen verlieren dadurch ihre Gültigkeit.

Diese Erklärung ist ab dem Druckdatum 12 Monate gültig. Es liegt in der alleinigen Verantwortung unserer Kunden, die für ihren beabsichtigten Einsatzzweck erforderlichen Gesetze und Vorschriften einzuhalten. Bitte fordern Sie bei Bedarf eine aktuelle Bestätigung an.

Die Food and Drug Administration (FDA) ist eine Behörde des US-amerikanischen Gesundheitsministeriums (United States Department of Health and Human Services).

Dieses Dokument wurde automatisiert erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.