

Diese Spezifikation umschreibt Artikel der Materialgruppe

PLA – Polymilchsäure

Materialbeschreibung

PLA entsteht durch die fermentative Herstellung von Milchsäure aus Glucose, an welche im zweiten Schritt eine Polymerisation der entstandenen Milchsäure angeschlossen wird. Die Glucose wird hierbei durch Vermahlung und anschliessende Verzuckerung aus stärkehaltigen Pflanzen gewonnen.

PLA lässt sich auf ähnlichen Anlagen wie PE verarbeiten: Spritzguss, Tiefziehen, Folienblasen. PLA besteht zu 100 Prozent aus nachwachsenden Rohstoffen, weist eine hohe Steifigkeit, Feuchtigkeits- und Fettbeständigkeit auf und hat einen hohen Glanz. Der Rohstoff ist transparent, bedruckbar, biologisch abbaubar, lebensmittelecht, jedoch nicht hitzebeständig.

Produktbeschreibung

Bild	Bezeichnung	Artikelnummern
	Saucenbecher und Deckel 95ml	N375, N376
	Saucenbecher und Deckel 59ml	N670, N671

Material / Zusammensetzung

PLA

Lagerung

Lagertemperatur: Raumtemperatur
Relative Luftfeuchtigkeit: trocken
Lagerbedingungen: vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Verwendungszweck

Arten von Lebensmitteln, die mit dem Material in Kontakt kommen sollen:

- alle Arten von Lebensmitteln

Anwendungen:

- Maximaltemperatur 40°C
 Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter
 Tiefkühltauglich bis -18°C
 Einmalgebrauch

NICHT geeignete Anwendungen:

- Backofen
 Mikrowelle

Konformitätserklärung

Diese Artikel entsprechen den folgenden Bestimmungen:

- VERORDNUNG (EG) Nr. 1935/2004** über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- VERORDNUNG (EU) Nr. 10/2011** über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- RICHTLINIE 94/62/EG** über Verpackungen und Verpackungsabfälle (betreffend Schwermetalle)

Globalmigration

Die Globalmigrationswerte liegen unter den Standardtestparametern (10d) gemäss VO (EU) Nr. 10/2011 unter dem Limit von 10 mg/dm² und 60 mg/kg.

Angaben zur spezifischen Migration

- Es werden gemäss den vorliegenden Informationen keine Substanzen mit einem spezifischen Migrationslimit eingesetzt.

PRODUKTE-SPEZIFIKATION_00722 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Produktionsstandort: USA


Biologische Abbaubarkeit: Die Produkte sind vollständig biologisch abbaubar.

Zertifikat: Geprüft nach DIN EN 13432
Zertifikat Nr. 7P0306

Zolltarifnummer: 3923.1090

Reklamationen

Lieferungen, die von den aufgeführten Spezifikationen abweichen, werden zurückgenommen und nach Überprüfung ersetzt.

Erstellt durch: STOL Datum: 09.10.2019	Freigegeben durch: MEI Andreas Meier (Leiter Einkauf)		Version: 3
---	--	---	-------------------