

Konformitätserklärung für Produkte aus u. a. Kunststoff, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Kontakt zu kommen.

Werkstoff: **Pethane PurResult** in den Shore A Härten 70 bis 95 sowie den Farben rot, gelb, weiß und ungefärbt.

Hiermit erklären wir, dass der o. g. Werkstoff hinsichtlich der Zusammensetzung und des Migrationsverhaltens den Bestimmungen folgender Gesetze bzw. Verordnungen entspricht:

- (EG) 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB)
- Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission vom 14. Januar 2011 incl. aller Veränderungsverordnungen bis EU 1416/2016 vom 24. August 2016 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.
- Bedarfsgegenständeverordnung in der Fassung vom 07. Februar 2016

Der Werkstoff **Pethane PurResult** wurde anhand mehrerer Muster von einem akkreditierten Prüflabor gem. den Grundregeln für Migrationsprüfungen getestet. Hierbei wurden die Globalmigration sowie die spezifische Migration einzelner Substanzen unter Verwendung von Simulanzlösemitteln und festgelegten Prüfbedingungen (Zeit und Temperatur) ermittelt. Die ermittelten Werte liegen bei spezifikationsgemäßer Anwendung gem. Tabelle 1 unterhalb der gesetzlichen Grenzwerte. Aus Gründen der Vertraulichkeit werden getestete Stoffe mit spezifischen Migrationsgrenzwerten oder zulässigen Restgehalten nicht einzeln aufgeführt.

Tabelle 1: Prüfbedingungen für Lebensmittelkontakt

| Prüfbedingungen/Kontaktbedingungen | Vorgesehener Lebensmittelkontakt |
|------------------------------------|--|
| 2 Stunden bei 70° C | Direkter Kontakt mit Lebensmitteln aller Art |
| 15 Minuten bei 100° C | Direkter Kontakt mit Lebensmitteln aller Art |

Tabelle 2: Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Oberfläche zum Volumen:

| | |
|--------------------------------|-----|
| Oberflächen-Volumen-Verhältnis | 6:1 |
|--------------------------------|-----|

Tabelle 3: Folgende Stoffe, die auch als Lebensmittelzusatzstoff zugelassen sind (Dual Use), können in dem o.g. Werkstoff enthalten sein:

| Stoffbezeichnung | Beschränkungen |
|------------------|----------------|
| ----- | ----- |

Konformitätserklärung für Produkte aus u. a. Kunststoff, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Kontakt zu kommen.

Werkstoff: **Pethane PurResult** in den Shore A Härten 70 bis 95 sowie den Farben rot, gelb, weiß und ungefärbt.

Der Werkstoff **Pethane PurResult** ist somit geeignet für den Mehrwegkontakt mit allen Arten von Lebensmitteln, sofern eine Kontaktzeit von 2 Stunden bei bis zu 70 °C oder von 15 min bei bis zu 100 °C nicht überschritten wird. Er ist nicht geeignet für den Einwegkontakt mit Lebensmitteln (z. B. Langzeitlagerung von Lebensmitteln), da er für diese Anwendung nicht geprüft wurde.

Diese Konformitätserklärung ist unter den zur Zeit geltenden gesetzlichen Regelungen gültig bis zum 30.03.2022.

Maschinenbau Krumscheid GmbH
Josef-Reuschenbach-Str. 3
53547 Breitscheid
Tel. 02638/ 9340-0
Fax. 02638/ 9340-40
www.krumscheid.de



Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Allgemeine Hinweise: Der o. g. Werkstoff wurde von einem unabhängigen akkreditierten Institut den vorgeschriebenen Migrationsprüfungen unterzogen. Die Rezeptur wurde zu diesem Zweck offengelegt. Die Konformität gilt nur für den unveränderten Werkstoff.

Es verbleibt in der Verantwortung des Kunden, die Eignung der aus o. g. Werkstoff bestehenden Produkte für den speziellen Anwendungsfall zu ermitteln. Dies beinhaltet insbesondere die Einhaltung der Migrationswerte, sofern die tatsächlichen Kontaktbedingungen über den in dieser Erklärung genannten liegen.