


Kunststoffen voor de levensmiddelenindustrie

Vereisten voor kunststof onderdelen in direct contact met voedsel

Europese conformiteiten	US conformiteiten	Overige conformiteiten
<p><i>Kunststof of plastic onderdelen met direct contact met voedsel moeten aan de volgende EU-regelgeving voldoen:</i></p> <p>→ Verordening (EG) nr. 1935/2004 als een concept regelgeving → Verordening (EG) nr. 2023/2006 betreffende goede fabricagemethoden (GMP) voor materialen en voorwerpen bestemd om in aanraking te komen met voedsel → Verordening (EU) nr. 10/2011 inzake materialen en voorwerpen van kunststof bestemd om in aanraking te komen met voedsel</p>	<p><i>Volgens FDA bepalingen (overeenkomstig CFR titel 21 – Food and Drugs) zijn diverse materialen die geschikt zijn voor contact met voedingsmiddelen opgenomen op basis van een positieve lijst:</i></p> <p>→ Deel 177 beslaat de lijst met standaard polymeren die geschikt zijn voor enkel of meervoudig contact met voedsel → In deel 178 zijn de relevante additieven, productie hulpmiddelen en kleurstoffen geregistreerd</p>	<p><i>Andere wetgevingen:</i></p> <p>→ NSF (National Sanitation Foundation) → 3A-Dairy (eisen van de zuivelindustrie) → Overige</p>
Conformiteitspakket van Polyfluor		Op aanvraag
<p> Polyfluor verstrekt op aanvraag een verklaring voor goederen in contact met levensmiddelen</p> <p>→ grondstoffen-conformiteit volgens FDA → (EG) nr. 1935/2004 met migratie resultaten getest op de halffabrikaten volgens (EU) nr. 10/2011 evenals (EG) nr. 2023/2006 (GMP) en zorgt zo voor een volledige traceerbaarheid</p>		
Materialen standaard met EU10/2011 en FDA goedkeur	Andere speciale producten voor de voedingsmiddelenindustrie	
PTFE Gemodificeerd PTFE PFA FEP ETFE PCTFE THV ECTFE PA6 PA66 POM-C naturel POM-C zwart POM-H PETP PETP met PTFE PC PEEK naturel PEEK zwart PTFE Rulon 641	<p>Optisch detecteerbare materialen: POM-C blauw PA6 blauw PEEK blauw</p> <p>Optisch detecteerbaar met verbeterde glijeigenschappen: PEEK met PTFE blauw</p> <p>Inductief detecteerbaar: POM-C grijs POM-C blauw PA6 blauw PEEK blauw</p>	