

PRESSE INFORMATION

Grilamid TR HT 170 macht Ihre Küche transparent

EMS-GRIVORY hat ein dauerhaft transparentes und kochwasserbeständiges Hochleistungspolymer entwickelt. Das Produkt ist temperaturbeständig, frei von Bisphenol A (BPA), einfach zu verarbeiten und spülmaschinenfest. Das ausgeklügelte Eigenschaftsprofil macht Grilamid TR HT 170 zur ersten Wahl für jegliche transparente Anwendungen in der Küche.

Steigende Anforderungen bei Haushaltsgeräten

In vielen Haushalten kommen diverse Küchenmaschinen und -geräte zum Einsatz, die einen Einblick in den Kochvorgang ermöglichen. Mit der grösser werdenden Anzahl an Funktionen bei Haushaltsgeräten steigen auch die Anforderungen an die Polymere. Moderne Küchenmaschinen können mittlerweile mehr als nur mixen und garen. Beispielsweise verfügen sie auch über eine Brat- oder Frittierfunktion.

Viele transparente Polymere halten den hohen Temperaturen von über 80°C nicht stand. Durch die Hitze verformt sich das Bauteil und die wichtige Abdichtfunktion ist nicht mehr gewährleistet, wodurch das Gerät entweder unbrauchbar oder unwirtschaftlich wird. Ist das Polymer nicht langfristig temperatur- und/oder medienbeständig, können Verfärbungen und Spannungsrisse auftreten. Dadurch werden ursprünglich transparente Teile undurchsichtig und somit mittel- und langfristig unbrauchbar.

Freude am Kochen mit Grilamid TR HT 170

Grilamid TR HT 170 ist ein neues Produkt aus der Polymerküche der EMS-GRIVORY, das genau für diesen Anwendungsfall entwickelt wurde. Das transparente Hochleistungspolymer hat einen Glastemperaturbereich (Tg) von 170°C und hält somit höchsten Temperaturen im Brat, Koch- und Garbereich stand. Zudem ist das Produkt glasklar, kann jedoch auch unbegrenzt eingefärbt werden. Grilamid TR HT 170 ist spülmaschinenfest, BPA-frei und hält den hohen Anforderungen beim Kochen stand.

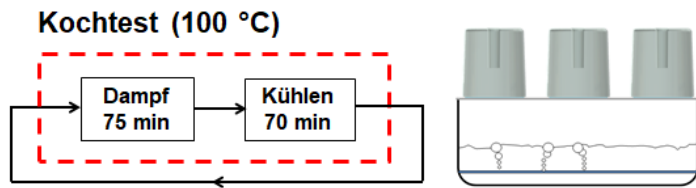


Abbildung: Kochtest
Bauteile aus Grilamid TR HT 170 bleiben selbst nach 1'000 Kochzyklen formstabil und transparent.

	transparente PA	Grilamid TR HT 170
Maximale Kochzyklen bis zum Versagen	10 - 495	> 1'000

Nebst dem Einsatz in Dampfgargeräten und Küchenmaschinen eignet sich dieses Produkt auch für Bohnenrichter und Aufschäumbehälter von Kaffeemaschinen, sowie für Babyfood-Steamer und Sterilisatoren für Babyflaschen. Weitere Anwendungen finden sich beim Sichtfenster für Wasserkocher, Filtertassen für Heisswasser oder Küchenmixer mit Heizfunktion. Die Einsatzmöglichkeiten des transparenten Grilamid TR HT 170 im Haushalt sind nahezu grenzenlos.



Ansprechpartner für Fachfragen

Ronny Ebling
Produktmanager Grilamid TR & Grivory GV
EMS-GRIVORY
Tel.: +41 81 632 6241
E-Mail: ronny.ebling@emsgrivory.com



Ansprechpartner für die Presse

Tamara Büchel
Kommunikation
Tel.: +41 81 632 7250
E-Mail: tamara.buechel@emsservices.ch