

PRESSEINFORMATION

Nummer 04

ProSweets Cologne 2017

WACKER präsentiert CANDY2GUM[®] für Süßwaren mit neuartigem Mundgefühl und CAPIVA[®] 3D für ersten 3D-Druck mit Kaugummi

München/Köln, 29. Januar 2017 – Auf der ProSweets Cologne 2017 vom 29.01. bis 01.02.2017 in Köln präsentiert WACKER die neue CANDY2GUM[®]-Technologie für Süßigkeiten mit einem völlig neuartigen Mundgefühl: Was als Kaubonbon beginnt, wird nach kurzer Zeit zum Kaugummi. Die neuartigen Süßwaren werden in einem Kochprozess hergestellt, so dass sich nun auch wasserbasierte, fetthaltige und natürliche Inhaltsstoffe wie Fruchtsäfte, Kaffee oder Kakao einarbeiten lassen. Eine weitere Weltneuheit ist CAPIVA[®] 3D: WACKER zeigt auf der Messe den ersten 3D-Druck mit Kaugummi, mit dem nun erstmals verschiedene individualisierbare Kaugummiformen möglich sind. Festharze der Marken CAPIVA[®] S und VINNAPAS[®] runden das Portfolio für Kaugummianwendungen ab.

Zum ersten Mal stellt WACKER seine neue CANDY2GUM[®]-Technologie einem breiten Fachpublikum vor. Damit lassen sich neuartige Kaubonbons herstellen, die sich nach kurzer Zeit in einen Kaugummi verwandeln – ein völlig neues Mundgefühl und Kauerlebnis. Die neue Technologie verändert nicht nur die Textur der Süßwaren. Mit ihr sind auch neue Geschmacksrichtungen und Inhaltsstoffe realisierbar, die bisher bei Kaugummis schlichtweg nicht möglich waren: Fruchtsäfte, Kaffee, Milch, Karamell, Schokolade, Kokosnuss oder Pflanzenextrakte – eine Vielzahl wasserbasierter, fetthaltiger und natürlicher Zutaten lassen sich nun auch in Kaugummis einbringen.

Seite 2 von 5 der Presseinformation Nummer 04 vom 29.01.2017

Das Geheimnis liegt im Produktionsverfahren, denn CANDY2GUM®-Produkte können einfach gekocht werden. Konventionelle Kaugummis werden dagegen in einem trockenen Knetprozess hergestellt. Gerade wasserbasierte und fetthaltige Zutaten wie Fruchtsäfte oder Kakao können in diesem konventionellen Verfahren aber nicht eingesetzt werden.

Anders bei CANDY2GUM®: Der Herstellungsprozess ähnelt der Fertigung eines Kaubonbons und kann daher auf entsprechenden konventionellen Süßwaren-Kochanlagen durchgeführt werden. WACKER bietet hierfür eine vorformulierte Mischung, den Premix CAPIVA® C03 an. Der Premix wird einfach untergemischt – und aus einem einfachen Kaubonbon wird ein innovatives CANDY2GUM®-Produkt.

CAPIVA® C03 ist wasserunlöslich, lässt sich aber vollständig aufschmelzen und somit homogen einmischen. Der Premix kann sowohl mit zuckerhaltigen als auch zuckerfreien Bonbonmassen gemischt werden. So lassen sich nun erstmals Süßigkeiten fertigen, die wie ein Kaubonbon beginnen, sich beim Kauen in einen Kaugummi verwandeln und zudem völlig neue Geschmacksrichtungen und Inhaltsstoffe enthalten.

Sehen Sie unseren Videoclip zu CANDY2GUM® unter www.wacker.com/capiva

Kaugummi in neuen Formen – frisch aus dem 3D-Drucker

WACKER präsentiert auf der Messe den weltweit ersten 3D-Druck mit Kaugummi. Die Experten von WACKER haben dafür eigens CAPIVA® 3D entwickelt, eine neuartige Produktformulierung für druckbare Kaugummis, und die Soft- und Hardware auf diese anspruchsvolle Lebensmittelmatrix optimiert. Damit können Kaugummis nun erstmals

Seite 3 von 5 der Presseinformation Nummer 04 vom 29.01.2017

völlig neu geformt werden. Ob Namen, Logos oder lebensnahe Figuren im Miniaturformat: Mit der neuen Technologie lassen sich Kaugummis in unterschiedlichen Farben, Formen und Geschmacksrichtungen anfertigen – individuell und personalisiert.

Sehen Sie unseren Videoclip zu *CAPIVA[®] 3D* unter www.wacker.com/capiva

CAPIVA[®] S und VINNAPAS[®] für alle Arten moderner Kaumasse

VINNAPAS[®]-Polyvinylacetat wird weltweit als wichtiger Bestandteil in allen Arten moderner Kaumasse eingesetzt. Die VINNAPAS[®]-Festharze entsprechen der deutschen Zusatzstoff-Zulassungsverordnung (ZZuLV), dem amerikanischen FDA 21 CFR §172.615 sowie den Anforderungen des Food Chemicals Codex (FCC).

CAPIVA[®] S ist ein Festharz, das gezielt zur vereinfachten und effizienteren Herstellung von Kaugummirohmasse entwickelt wurde. Durch CAPIVA[®] S wird die Kaumasse auch ohne zusätzliche Elastomere und Kolophoniumharze (Rosins) flexibel und elastisch. Gleichzeitig lässt sich der Kaugummi leichter von Oberflächen entfernen und zeigt eine verbesserte Geschmacksfreisetzung.

Über WACKER

WACKER (www.wacker.com) ist bereits seit mehr als 60 Jahren ein führender Anbieter von Polyvinylacetat-Festharzen in Lebensmittelqualität, die das Unternehmen in Deutschland und China herstellt. Diese Festharze von WACKER sind wichtiger Bestandteil in verschiedenen Arten moderner Kaugummirohmasse. Neben der industriellen Produktion bietet WACKER auch umfassenden anwendungstechnischen Service zu seinen Festharzen, von der Formulierung von Kaugummirohmassen bis hin zu dragierten Kaugummis.

Seite 4 von 5 der Presseinformation Nummer 04 vom 29.01.2017

Besuchen Sie WACKER auf der ProSweets Cologne 2017 in Halle 10.1, Stand D020.



CANDY2GUM® im Labortest: Mit der innovativen WACKER-Technologie wird ein Kaubonbon nach kurzer Zeit zum Kaugummi – ein völlig neues Mundgefühl und Kauerlebnis. Auch neue Geschmacksrichtungen und Inhaltsstoffe sind nun möglich, von Fruchtsäften über Schokolade bis hin zu Pflanzenextrakten (Foto: Wacker Chemie AG).



Kaugummi aus dem 3D-Drucker: Mit CAPIVA® 3D lassen sich Kaugummi nun erstmals in unterschiedlichen Farben, Formen und Geschmacksrichtungen anfertigen – individuell und personalisiert (Foto: Wacker Chemie AG).

Hinweis:

Diese Bilder können Sie im Internet unter folgender Adresse abrufen:
<http://www.wacker.com/presseinformationen>

Die Inhalte dieser Presseinformation sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z.B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Wacker Chemie AG
Presse und Information
Nadine Baumgartl
Tel. +49 89 6279-1604
nadine.baumgartl@wacker.com
www.wacker.com
follow us on:   

Unternehmenskurzprofil:

WACKER ist ein global operierender Chemiekonzern mit rund 17.000 Beschäftigten und einem Jahresumsatz von rund 5,3 Mrd. € (2015). WACKER verfügt weltweit über 25 Produktionsstätten, 22 technische Kompetenzzentren und 50 Vertriebsbüros

WACKER SILICONES

Siliconöle, -emulsionen, -kautschuk und -harze, Silane, Pyrogene Kieselsäuren, Thermoplastische Siliconelastomere

WACKER POLYMERS

Polyvinylacetate und Vinylacetat-Copolymere in Form von Dispersionspulvern, Dispersionen, Festharzen und Lösungen

WACKER BIOSOLUTIONS

Biotechnologische Produkte wie Cyclodextrine, Cystein und Biopharmazeutika, außerdem Feinchemikalien und Polyvinylacetat-Festharze

WACKER POLYSILICON

Polysilicium für die Halbleiter- und Photovoltaikindustrie

Siltronic

Reinstsiliciumwafer und -einkristalle für Halbleiter-Bauelemente