

Presseinformation

TPE für To go-Mehrwegbecher

Bremen, September 2016 – Coffee to go ist eine schöne Sache - die dabei verbrauchten Einwegbecher sind dies indes nicht. Laut Deutscher Umwelthilfe (DUH) werden in Deutschland stündlich 320.000 Coffee to go-Becher verbraucht. Das sind 7,4 Millionen pro Tag und fast drei Milliarden pro Jahr. Die Umweltbilanz sieht dabei verheerend aus: Für den Jahresbedarf an Bechern aus Papierfasern bedarf es 29.000 Tonnen Papier für die wiederum 64.000 Tonnen Holz verbraucht werden. Das bedeutet: 43.000 Bäume müssen gefällt werden. Für die Herstellung eines Jahresbedarf an Einwegbechern werden 1,5 Milliarden Liter Wasser sowie 320 Millionen kWh eingesetzt.

Darüber hinaus bestehen die Becher anteilig auch aus Kunststoff (u.a. für die Innenbeschichtung). Ein durchschnittlicher Einwegbecher besteht zu fünf Prozent aus dem Kunststoff Polyethylen – dazu kommt noch der Plastikdeckel. Hierfür werden jährlich ca. 22.000 Tonnen Rohöl eingesetzt. Bei der Produktion der jährlich verbrauchten To go-Becher und Polystyrol-Deckel entstehen CO₂ Emissionen von rund 101.000 Tonnen.*

Vor diesem Hintergrund hat die DUH die Aktion „Becherheld“ ins Leben gerufen, die u.a. auf die konsequente Wiederbefüllung von Mehrweggebinden setzt. Actega DS hat in Zusammenarbeit mit Ornamin einen TPE-Kunststoff für die Mehrweglösung des Coffee to go-Bechers entwickelt und wird diesen To go-Mehrwegbecher aus hochwertigem Kunststoff mit Bechermanschette und Verschluss des

Datum
September 2016

Seite
1/3

Ansprechpartner
Produktinformation

Dennis Siepmann
Business Development Manager
Tel +49 421 39002-39
Fax +49 421 39002-50
dennis.siepmann@altana.com
www.provamed.de

ACTEGA DS GmbH
Straubinger Straße 12
28219 Bremen
Deutschland
Tel +49 421 390020
Fax +49 421 3900279
www.actega.com/ds

Trinkdeckels aus dem TPE PROVAMED® 1160 auf der K-Messe vorstellen und den Besuchern mitgeben.

„Leider werden Einweg- und Mehrwegprodukte aus Kunststoff häufig unter dem Begriff Plastik über einen Kamm geschert“, so Dr. Holger von der Emde, geschäftsführender Gesellschafter der Ornamin-Kunststoffwerke in Minden, in denen seit über 60 Jahren Mehrweggeschirr aus Kunststoff hergestellt wird. „Daher freuen wir uns sehr, dass die Becherhelden-Kampagne der Deutschen Umwelthilfe ein paar grundlegende Dinge zum Thema Einweg vs. Mehrweg in der Öffentlichkeit klarstellt. In Actega DS haben wir einen kompetenten und innovativen Partner für eine umweltfreundliche Coffee to go-Lösung aus hochwertigen TPE-Kunststoffen gefunden“.

Das eingesetzte TPE-Material für Bechermanschette und Lasche am Mundstück macht die Produktion dieses Mehrwegbechers besonders ressourcen- und umweltschonend. Denn die TPE-Technologie benötigt für die Verarbeitung keine zeit- und temperaturlaufwändige Vulkanisation - das spart sowohl Zeit als auch Energie und senkt die CO₂-Emission. Die TPE sind PVC und weichmacherfrei und weisen einen sehr geringen Anteil an emittierbaren Stoffen auf. Sie sind zudem wiederverwertbar und recyclebar. Neben der Phthalatfreiheit sind die TPE auch frei von Schwermetallen, Silikon, Latex und PAK. Sie sind lebensmittelkonform sowie sterilisierbar und nach USP VI/ISO 10993 zertifiziert. Der wieder verwendbare Mehrwegbecher ist zudem Bisphenol-A-frei – auch dies ein kritisches und daher zu beachtendes Thema.

* = Quelle Deutsche Umwelthilfe

Neuer Messehinweis:

Actega DS stellt auf der K-Messe, 19. – 26. Oktober, Düsseldorf, in Halle 8a, Stand 8a-F11 4 ein Portfolio an verfärbungsresistenten,

Datum
September 2016
Seitenzahl
2/3

ADC-freien, PAK-freien, keimresistenten, duftcompoundierten,
verschleißresistenten, ölfreien, selbstverschließenden,
haftungsoptimierten und in jeder Farbe einfärbbaren TPE vor.

Pressekontakt: !Wir: Kommunikation und Unternehmensberatung GmbH, Dagmar Schumann, Mühlenkamp 4, 22303 Hamburg,
+49 40 2792402, dagmar.schumann@wirkomm.de

Über ACTEGA

Die ACTEGA Gruppe gehört zur ALTANA AG. Der Geschäftsbereich ACTEGA Coatings & Sealants entwickelt und produziert Lacke und Dichtungsmassen für die Verpackungs- sowie die grafische Industrie. Diese Produkte verleihen Materialien wie Papier, Karton, Kunststoff oder Metall nicht nur eine attraktive Oberfläche sondern auch "Charaktereigenschaften" wie z.B. chemische und physikalische Beständigkeiten.

Graphic Arts: Hauptabnehmer der von ACTEGA entwickelten, produzierten und vermarkteten Produkte ist die Verpackungsindustrie. ACTEGA ist Marktführer für Überdrucklacke und Technologieführer bei den wachstumsstarken Lacken für flexible Verpackungen. Hierbei garantieren die Produkte von ACTEGA nicht nur, dass die Verpackung eine ansprechende Optik aufweist sondern auch, dass das Füllgut länger frisch bleibt.

Converting Specialties: Bei Dichtungsmassen für Verschlüsse und Gläser ist ACTEGA bereits der weltweit führende Anbieter; bei den wasserbasierten Dichtungsmassen für Dosen ist ACTEGA Technologieführer. Mit diesen Produkten werden die Kontaktflächen zwischen z.B. Glas/Metall (Flaschenverschluss) oder Metall/Metall (Dosendeckel) abgedichtet. Damit bleiben das Füllgut und zum Beispiel das CO₂ inner- und alle Verunreinigungen außerhalb der Verpackung.

Datum
September 2016

Seitenzahl
3/3