



Pressemitteilung

Messe CPHI Europe in Mailand: Liveo Research präsentiert Verpackungslösungen für Pharma- und Medizinprodukte

Basel, 7. Oktober 2024 – Vom 8. bis 10. Oktober präsentiert die Liveo Research AG ihr komplettes Folien-Portfolio für Pharma- und Medizingeräte-Verpackungen am Stand 20B41 der Fachmesse CPHI Europe in Mailand. Dies ist eine der weltweit größten Fachmessen für Pharmazeutika und Medizinprodukte.

Neben zahlreichen bekannten Folien für Tablettenblister im Hoch-, Mittel, und Niedrigbarriere-Segment werden auch in diesem Jahr One-Material Blister („OMB“) aus den Materialien PET und PP den Messeauftritt des Verpackungs-Spezialisten prägen. Bei diesen innovativen Blister-Konzepten sind Boden- und Deckelfolien aus nur einem einzigen Material gefertigt – dies ist die Grundlage für eine einfache Wiederverwertung des Blister-Materials nach der Entnahme des Medikaments.

One-Material Blisters („OMB“)

Die OMB-Lösung aus PET besteht aus der halogenfreien und recycelbaren Bodenfolie "BlisForm MA" sowie der entsprechenden PET-Deckelfolie "BlisLid MA". Zur Öffnung der Blister stehen mehrere innovative Durchdrück- und Abzieh-Lösungen zur Verfügung. Die Kombination dieser beiden Produkte bietet eine sichere Alternative für pharmazeutische Produkte mit geringen Barriere-Anforderungen. Umfangreiche Maschinenversuche haben gezeigt, dass es sich um eine sogenannte „Drop-in-Lösung“ handelt, die eine schnelle und unkomplizierte Umstellung der Verpackungsmaschinen auf das PET-Material ermöglicht.

Die zweite OMB-Lösung besteht aus Polypropylen (PP) und ist ebenfalls halogenfrei und recycelbar. Die Bodenfolie "BlisForm MP" wird hier mit der Deckelfolie "BlisLid MP" kombiniert. Diese ist auch mit verschiedenen Durchdrück- und Abziehooptionen erhältlich. Dieser OMB genügt niedrigen und mittleren Barriere-Anforderungen.

Folien für Nahrungsergänzungsmittel („Nutraceuticals“)

Ergänzt werden diese beiden OMBs für Pharmazeutika durch die OMB-Lösung „RecyForm MA“ für Nahrungsergänzungsmittel bzw. „Nutraceuticals“, also beispielsweise für Vitamin- oder Mineraltabletten. Dies ist eine recyclingfähige PET-Folie, die einen optimalen Produktschutz vor äußeren Umwelteinflüssen wie Licht, Schmutz und Feuchtigkeit bietet. Auch sie ist eine leicht einsetzbare „Drop-in-Lösung“. Wird sie mit der Deckelfolie „BlisLid MA“ kombiniert, so entsteht ein „OMB“. Die Besonderheit dieser Folie ist, dass sie bis zu 50 Prozent Post Consumer Rezyklat (PCR) beinhaltet, z.B. aus recycelten Kunststoff-Flaschen. Damit trägt dieser Blister zur Kreislaufwirtschaft bei, reduziert den CO₂-Fußabdruck und erfüllt auch neue Nachhaltigkeitsvorschriften.

„RecyForm MA“ kann auch mit zusätzlichen Barriere-Schichten versehen werden, um einen höheren Barrierschutz zu erreichen. Die dadurch entstehende Folienvariante trägt den Namen „RecyBa MA“ und überzeugt auch bei hohen Geschwindigkeiten und reduzierten Temperaturen mit optimaler Thermoformbarkeit.

Verpackungen für medizinische Geräte

Darüber hinaus stellen die Experten von Liveo Research auf der CPHI Europe ein breites Portfolio an bewährten und an neu entwickelten Folien für die Sekundärverpackung von medizinischen Geräten vor: Während ein- und mehrlagige Folien aus APET und PETG zu den Standardfolien gehören, beinhalten neue Varianten auch unterschiedliche Anteile an Rezyklat. Bei den APET-Folien verarbeitet das Unternehmen in der Folien-Innenschicht maximal 50% Post Consumer Rezyklat (PCR). Demgegenüber kommt bei den PETG-Folien ein chemisch aufbereitetes Rezyklat zum Einsatz, das den CO₂-Fußabdruck der Folien reduziert. Bei beiden Folienvarianten werden vergleichbare technische Eigenschaften erreicht wie bei den bekannten Standard-Folien ohne Rezyklat.

Services im Bereich Blister-Verpackung

Abgerundet wird das Folienportfolio durch das wissenschaftlich fundierte LiveoOptima-Programm an Pharma-Verpackungs-Dienstleistungen. Die einzelnen Services dieses Programms werden von den Experten des Unternehmens kundenindividuell zusammengestellt und ermöglichen bei vielen Blister-Projekten eine deutliche Reduktion von Kosten, Zeit und Verpackungsmaterial.

Dr. Carsten Heldmann, CEO der Liveo Research AG, erklärt: "Unser Team freut sich sehr auf die Messe CPHI Europe in Mailand, vor allem auf den persönlichen Dialog mit unseren Besuchern. Wir werden unser über Jahrzehnte bewährtes Folien-Portfolio sowie neu entwickelte Folien vorstellen. Darüber hinaus werden wir anhand unserer Services individuell und maßgeschneidert erläutern, welche Folien für die unterschiedlichsten Blister- und Medizingeräte-Verpackungen sinnvoll sind."

Über Liveo Research

Liveo Research ist ein global führender Hersteller von Materialien für Verpackungen in der pharmazeutischen Industrie, der Medizintechnik und weiterer Spezialanwendungen wie z.B. Schrumpfetiketten. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Basel (Schweiz) hat Produktionsstandorte in Bötzingen und Staufen (Deutschland), in Delaware (USA), in Singapur und in Taicang (China). Liveo Research wurde 1962 gegründet und beschäftigt heute rund 1.000 Mitarbeiter weltweit. Neben einem breiten Produktportfolio an Verpackungsmaterialien bietet das Unternehmen seinen Kunden auch umfangreiche Services wie "LiveoOptima" an, die sie dabei unterstützen, die besten, nachhaltigen Verpackungslösungen zu finden.

Weitere Informationen sind abrufbar unter: www.liveoresearch.com

Pressekontakt:

Dr. Jörg Hoepfner, Head of Marketing Solutions

Tel.: +49 (0) 7663 63 171

E-Mail: joerg.hoepfner@liveoresearch.com