

14. Januar 2019

Sulzer Mixpac lanciert ecopaCC™

Die innovative Klebstoffverpackung bietet eine umweltfreundliche und kostenoptimierte Alternative zu konventionellen Kartuschen

Sulzer Mixpac Ltd., mit Hauptsitz in Haag, Schweiz, hat das neue System ecopaCC™, eine kollabierbare Primärverpackung für Klebstoffe und Dichtstoffe entwickelt, welches mit Produkten aus dem bestehenden Sortiment von Austraggeräten kompatibel ist. Das revolutionäre Design reduziert Kosten, Ressourcen sowie Abfall und führt zu signifikanten Einsparungen entlang der Wertschöpfungskette, vom Transport bis zur Entsorgung.

Nachhaltigkeit ist ein zentrales Thema bei Sulzer Mixpac, dem weltweit führenden Hersteller von Verpackungssystemen zum Mischen und Austragen von ein- und mehrkomponenten Materialien. Daher spielt dieses Thema auch eine wichtige Rolle bei der Entwicklung der nächsten Generation von funktionalen Kartuschen für Zweikomponenten Verpackungen und deren Anwendungen.

Kollabierbare EcopaCC Kartuschen sind sehr kompakt. Eine mit Klebstoff gefüllte ecopaCC Verpackung wird beim Austragen des Inhalts komprimiert und verkleinert. Nach dem Entleeren können diese aus der wiederverwendbaren Stützhülse entnommen und entsorgt werden. Eine kollabierte Einheit hat im Beispiel von einer 600ml Kartuschen ein bis zu 75 % geringeres Gewicht als herkömmliche Festkartuschen, was in Konsequenz zu einer Reduktion von Entsorgungskosten führt.

Das kollabierbare Design von ecopaCC reduziert nicht nur Abfall, sondern sorgt ebenfalls für reduzierten Platzbedarf, sowohl in gefülltem als auch in leerem Zustand. Dadurch können Hersteller als auch Anwender von industriellen Klebstoffen von erheblichen Einsparungen bei Versand- und Lagerkosten profitieren.

EcopaCC bietet eine verbesserte Haltbarkeit vom Füllgut und erhöht die Dichtigkeit des Systems durch die Bereitstellung einer breiten Palette von Folienmaterialien passend für verschiedene Materialien. Darüber hinaus sind die kollabierbaren Kartuschen von Sulzer Mixpac und ihre Stützhülse durchgehend kompatibel mit bereits im Mixpac™, COX™ und MK™ Sortiment verfügbaren Austraggeräten.

Die innovative Technologie ist in verschiedenen Größen und für verschiedene Mischverhältnisse erhältlich. Die derzeitigen Ausführungen umfassen 600 ml 1:1, 600 ml 3:1 und 1500 ml 1:1. Für beide Varianten ist das Befüllen von vorne wie von hinten möglich.

Marc Haller, Head Business Unit Mixpac, erklärte: „Die Reduktion der Umweltbelastung durch Plastikabfall ist ein Thema, welches zunehmend an Wichtigkeit gewinnt. Daher ist die Reduktion von Verpackungsmaterial ein erster, aber wichtiger Schritt in Richtung Nachhaltigkeit in unserer Industrie. Sulzer hat es sich zum Ziel gesetzt, über die Lieferung qualitativ hochwertiger Produkte hinaus auch nachhaltige Lösungen für unsere Kunden und aber auch unsere Umwelt zu liefern.“

Mit den kollabierbaren ecopaCC Kartuschen bieten wir eine Verpackungstechnologie an, welche den Markt in eine nachhaltigere Zukunft führt. Darüber hinaus zeigt unsere Lösung den Klebstoffherstellern und Endverbrauchern deutlich auf, dass die Reduzierung des ökologischen Fussabdrucks von großem Nutzen und gleichzeitig mit einer erheblichen Senkung von Kosten einhergehen kann.“

Sulzer Mixpac AG ist ein weltweit führender Hersteller und Lieferant von Produkten und Dienstleistungen für Flüssigkeitsapplikations- und Mischtechnologie.

Als Teil der Division Applicator Systems der Sulzer Gruppe kann der Mixpac Geschäftsbereich auf ein starkes internationales Netzwerk zurückgreifen. Der Hauptsitz befindet sich in der Schweiz. Um optimalen Kundenservice bieten zu können, gibt es Niederlassungen in den Vereinigten Staaten, dem Vereinigten Königreich und China.

Sulzers Kerngeschäft sind Flow Control und Applikatoren. Wir sind auf Pumpen, Services für rotierende Maschinen sowie auf Trenn-, Misch- und Applikationstechnologien spezialisiert. Unsere Kunden profitieren von einem Netzwerk mit mehr als 180 Produktions- und Servicestandorten auf der ganzen Welt. Sulzer ist seit 1834 in Winterthur (Schweiz) ansässig. 2017 erzielte das Unternehmen mit ungefähr 14.700 Mitarbeitern einen Umsatz von etwa 3 Mrd. CHF. Aktien des Unternehmens werden an der SIX Swiss Exchange gehandelt (SIX: SUN).

www.sulzer.com

MIXPAC™ ist eine eingetragene Marke der Sulzer Mixpac Ltd, Schweiz.

Weitere Informationen:

Mariella Devrient, PR & Social Media Manager, Sulzer Mixpac Ltd

Tel. +41 81 772 21 30, Fax +41 81 772 20 01, mariella.devrient@sulzer.com

Dieses Dokument kann zukunftsorientierte Aussagen enthalten, die Risiken und Unsicherheiten beinhalten, u. a. Voraussagen zu finanziellen Entwicklungen, Marktaktivität oder zukünftiger Leistung von Produkten und Lösungen. Diese zukunftsorientierten Aussagen können sich aufgrund bekannter oder unbekannter Risiken oder verschiedener anderer Faktoren ändern, die dazu führen, dass tatsächliche Ergebnisse oder Leistungen erheblich von den hier gemachten Aussagen abweichen.