

Nachhaltige Klebstoffe für die Filterproduktion

Detmold, 16. Februar 2022 – Der weltweit steigenden Nachfrage nach nachhaltigen Kleblösungen begegnet der Klebstoffhersteller Jowat bereits in vielen Branchen Anwendungen erfolgreich mit seiner Produktreihe „Green Adhesives“. Zur diesjährigen FILTECH rückt Jowat das Thema Nachhaltigkeit erstmals auch für die Filterherstellung in den Mittelpunkt.

Jowat „Green Adhesives“ erfüllen verschiedene Aspekte der Nachhaltigkeit und sollen jedem produzierenden Unternehmen die Möglichkeit bieten, Klebprozesse verantwortungsvoller zu gestalten, sowohl in Bezug auf die Umwelt als auch mit Blick auf Mitarbeitende und Kunden. Nachhaltiges Kleben ist für den Detmolder Klebstoffexperten dabei ein Zusammenspiel aus Klebstoffen mit möglichst hohen biobasierten Rohstoffanteilen und ressourcen- sowie gesundheitsschonenden Klebprozessen – und das bei einer hohen Kompatibilität der eingesetzten Klebstoffe mit bestehenden Auftragsystemen.

Jowatherm-Reaktant® MR für nachhaltigen Arbeits- und Gesundheitsschutz

Die monomerreduzierten PUR-Schmelzklebstoffe der Jowatherm-Reaktant® MR Produktreihe besitzen einen niedrigen Gehalt an Diisocyanatmonomeren von weniger als 0,1 Prozent und sind somit nicht kennzeichnungspflichtig. Sie können in vielen Produktionsbereichen schadstofffrei verarbeitet werden. Somit werden Anwender geschont und Klebstoffapplikationen ohne zusätzliche Schulung der Mitarbeitenden ermöglicht. Für die Laminierung von Aktivkohlefiltern sowie mehrlagigen Filterelementen steht der neue Jowatherm-Reaktant® MR 614.50 zur Verfügung. Er liefert sehr gute Klebergergebnisse bereits bei geringen Auftragsmengen. Im Vergleich zu den marktüblichen Klebstoffen lässt er sich bereits bei vergleichsweise niedrigen Temperaturen zwischen 100 °C und 120 °C verarbeiten und sorgt so für besonders ressourcenschonende und optimierte Klebprozesse. Neben dem gesundheitlichen Aspekt und dem Plus an Sicherheit sprechen also auch wirtschaftliche Vorteile für seinen nachhaltigen Einsatz.

Biobasierte Schmelzklebstoffe der Reihe Jowatherm® GROW

Für Unternehmen, die den Anteil nachhaltiger Rohstoffe in ihrer Produktion deutlich steigern möchten, sind biobasierte Klebstoffe der ideale Partner. In der Produktfamilie „Jowatherm® GROW“ kommen fast ausschließlich Baumharze aus nachweislich nachhaltig bewirtschafteten Wäldern oder Kiefernharze, die als Restprodukte in der Papierfertigung anfallen, zum Einsatz. Diese Bio-Rohstoffe sind in Sachen Verfügbarkeit und Kleb-Performance vergleichbar mit erdölbasierten Systemen und stehen in keiner Konkurrenz mit der Nahrungs- oder Futtermittelindustrie.

Datum

16.02.2021

Sperrvermerk

Sofort frei, Beleg erbeten

Kontakt Jowat SE

Jowat SE
Verena Rüter
Marketing
Ernst-Hilker-Straße 10-14
D-32758 Detmold
Tel.: +49 5231 749-228
E-Mail: marketing@jowat.de

Kontakt flowmedia GmbH

flowmedia GmbH
Jörg Aakolk
Halberstädter Straße 99
D-33106 Paderborn
Tel.: +49 5231 944240
E-Mail:
presse.jowat@flowmedia.de

Weitere Informationen

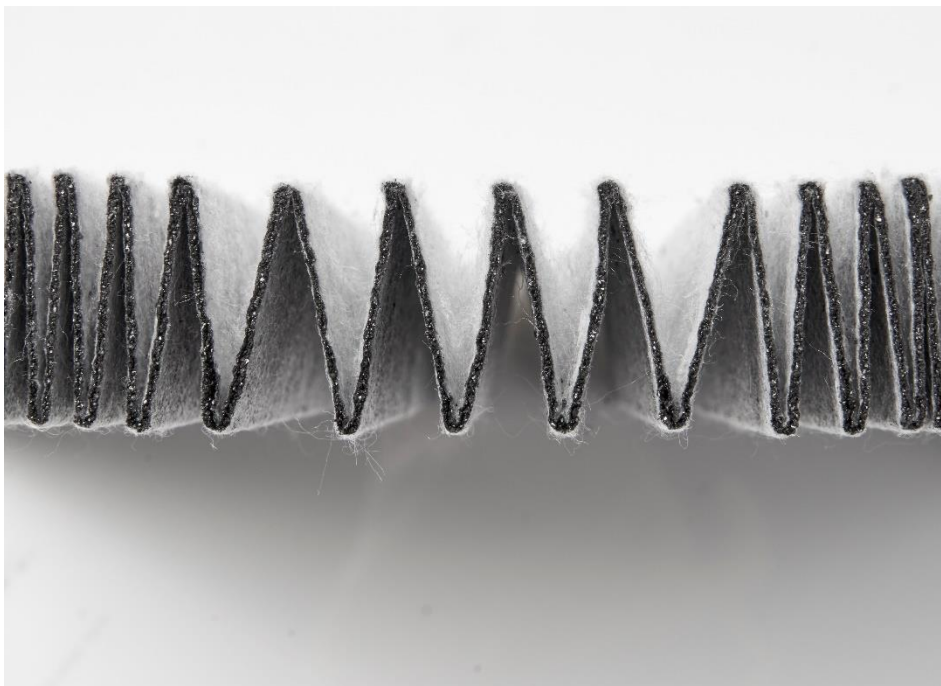
Seite 1 von 2

Ein möglicher Einsatz dieser leistungsstarken und nachhaltigen Schmelzklebstoffe beim Plissieren von Filtermedien ist eines der Kernthemen am Messestand der Jowat SE auf der diesjährigen FILTECH – Messe Köln, Halle 8 Stand C10.

Weitere Informationen unter www.greenadhesives.de

Folgendes Bildmaterial ist verfügbar:

Bild:



Bildunterschrift: Der neue Jowatherm-Reaktant® MR 614.50 steht u. a. für die Laminierung von Aktivkohlefiltern zur Verfügung.

Bildquelle: Jowat SE

Über Jowat

Die Jowat SE mit Sitz in Detmold gehört zu den weltweit führenden Anbietern von Industrieklebstoffen. Diese finden insbesondere in Holzverarbeitenden Betrieben und der Möbelproduktion, in der Papier- und Verpackungsindustrie, dem grafischen Gewerbe sowie in der Textil- und Automobilbranche als auch in der Elektroindustrie ihren Einsatz. Das 1919 gegründete Unternehmen besitzt neben den deutschen Produktionsstätten in Detmold und Elsteraue drei weitere Produktionsgesellschaften: die Jowat Corporation in den USA, die Jowat Swiss AG sowie die Jowat Manufacturing in Malaysia. Der Komplettlieferant produziert mit über 1.200 Beschäftigten jährlich mehr als 90.000 Tonnen Klebstoffe. Eine weltweite Vertriebsstruktur mit 23 Tochtergesellschaften sowie Partnerfirmen gewährleistet dabei die kundennahe Betreuung vor Ort.

Datum

16.02.2021

Sperrvermerk

Sofort frei, Beleg erbeten

Kontakt Jowat SE

Jowat SE
Verena Rüter
Marketing
Ernst-Hilker-Straße 10-14
D-32758 Detmold
Tel.: +49 5231 749-228
E-Mail: marketing@jowat.de

Kontakt flowmedia GmbH

flowmedia GmbH
Jörg Aakolk
Halberstädter Straße 99
D-33106 Paderborn
Tel.: +49 5231 944240
E-Mail:
presse.jowat@flowmedia.de

Weitere Informationen

Seite 2 von 2