

FAVOR[®]-PAC

Absorbent Polymers



FAVOR® PAC Produkte

FAVOR®-PAC ist eine Produktlinie von Superabsorbent, die speziell für den Verpackungs- und Transportbereich entwickelt wurde. FAVOR®-PAC ist ein quellfähiges, unlösliches, vernetztes Polymer, das selbst unter Druck Flüssigkeiten absorbiert und nicht wieder abgibt. Die Polymere können ein Vielfaches ihres Eigengewichtes an wässrigen Flüssigkeiten aufnehmen.

Den Anwendungsgebieten für FAVOR®-PAC im Verpackungs- und Transportbereich sind keine Grenzen gesetzt. Ob beim Transport von auslaufgefährdeten Produkten, ob zur direkten Absorption und Retention von Flüssigkeiten oder ob als Kühlmittel, bzw. Eisersatz, FAVOR®-PAC bietet die Problemlösung.

Die Wirkweise von FAVOR®-PAC

In Kombination mit Vliesstoffen kann FAVOR®-PAC in absorbierende Matten verschiedener Größen verarbeitet werden. Diese Saugmatten können als Unterlage für auslaufgefährdete Produkte im Transportbereich oder bei der Konstruktion von Verpackungsmaterial, wie z. B. Kartons, Beutel, Schalen etc., eingesetzt werden.



Die austretenden Flüssigkeiten werden sofort absorbiert. Dies verhindert wirkungsvoll die Verunreinigung des Transportraumes. Aufwendige und kostenintensive Reinigungen entfallen damit. Der hohe Wirkungsgrad von FAVOR®-PAC erlaubt die Konstruktion von sehr leichten Packmitteln. Dies bedeutet gegenüber herkömmlichen Packmitteln eine Reduzierung von Frachtkosten.

Anwendungsgebiete

FAVOR®-PAC 300 ist speziell für Verpackungen im Lebensmittelbereich konzipiert. Die Rohstoffzusammensetzung von FAVOR®-PAC 300 entspricht der europäischen Richtlinie für Produkte mit Lebensmittelkontakt und erfüllt damit die strengen Anforderungen der Europäischen Gemeinschaft.

Wechselnde Temperaturen beim Transport von Lebensmitteln führen zur Kondenswasserbildung und können hohe Schäden am Transportgut verursachen. Durch die Verwendung von absorbierenden Matten können diese Transportschäden wirkungsvoll verhindert werden.

Werden Produkte innerhalb der Kühlkette transportiert, so kann eine mit Wasser benetzte und gefrorene Matte den Auftauprozess erheblich verlangsamen. Die auftauende Flüssigkeit wird von dem absorbierenden Kern gespeichert.

Oft entscheiden nur wenige Stunden darüber, ob Waren ihren Zielort in einwandfreiem Zustand erreichen. Neben der Reduzierung von Ausschussware ermöglicht FAVOR®-PAC einen sauberen und hygienischen Transport

In Verbindung mit Vliesstoffen und Folien kann FAVOR®-PAC 300 in verschiedenen Konstruktionen zu Saugeinlagen verarbeitet werden, die inzwischen bei der Verpackung von Fleisch, Geflügel und Fisch unentbehrlich geworden sind. Je nach Flüssigkeit können schon geringe Mengen FAVOR®-PAC 300 eine trockene Lagerung der Produkte sicherstellen.

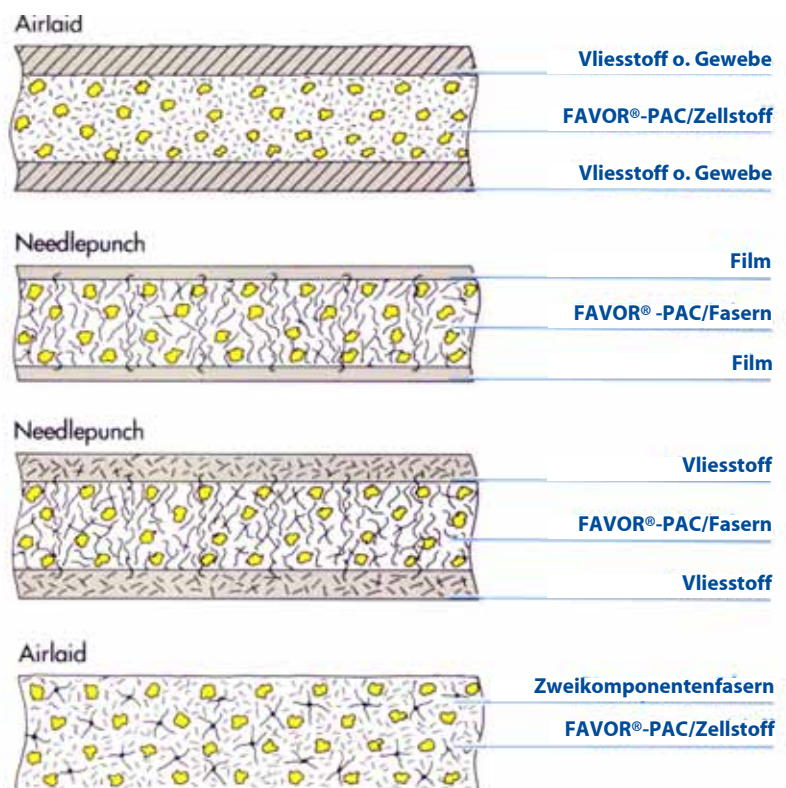
Produkteigenschaften

Vorteile für Handel und Konsumenten bei der Verwendung von FAVOR®-PAC 300 in Saugeinlagen:

- Absorption und Speicherung von unerwünschten Flüssigkeiten
- trockene, hygienische Lagerung der Lebensmittel
- keine Umpackaktionen durchweichter Verpackungen erforderlich
- ansprechendes Erscheinungsbild des Produktes
- unproblematischer, sauberer Transport für den Konsumenten
- problemlose Entnahme des Produktes möglich
- einfache, saubere Entsorgung der Verpackung

Neben diesen zahlreichen Vorteilen, die für den Einsatz von FAVOR®-PAC 300 in Saugeinlagen sprechen, kann der Lebensmittelhandel durch Reduzierung der Umpackhäufigkeit erhebliche Kosteneinsparungen realisieren.

Die hier aufgeführten Beispiele zeigen nur einen Ausschnitt der möglichen Einsatzgebiete für unsere FAVOR®-PAC Produkte. Immer wenn es im Transport- und Verpackungsbereich gilt, unerwünschte Flüssigkeiten zu absorbieren, bietet FAVOR®-PAC die Problemlösung.



Markenhinweise und Rechtliche Hinweise

Unsere Ausführungen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter, auch in Bezug auf bestehende Schutzrechte Dritter. Insbesondere ist hiermit eine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne nicht verbunden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und betriebliche Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen nicht entbunden. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung gleichartiger Produkte nicht aus. Selbstverständlich gewährleisten wir die Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Status: Januar, 2005

Evonik wird in Deutschland vertreten von:

Prodiamed
Rainer Ballnath
Oberdorfstr. 95
69245 Bammental
Tel. 06223-9254990
Fax 06223-9254985
Hotline 0172-6215195
mail info@prodiamed.de

Evonik Corporation
2401 Doyle Street
Greensboro, NC 27406, USA
Telefon: +1-336-3333638
Fax: +1-336-3333586
E-Mail: creaservice@evonik.com



EVONIK
INDUSTRIES

Prodiamed

Oberdorfstr. 95
69245 Bammental
Germany

PHONE +49(0)6223-9254990

FAX +49(0)6223-9254985 **E-**

MAIL info@prodiamed.de

www.prodiamed.de