

Hochleistungsfolien

von

 MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION



Innovative Folien für Verpackungs- und
industrielle Anwendungen

Hochleistungsfolien

Die MCC Gruppe produziert und verkauft eine Vielzahl von Folienprodukten. Jedes Produkt verfügt über spezielle Funktionen für verschiedenste Verpackungs- und industrielle Anwendungen. Unsere technologischen Entwicklungen umfassen alle Bereiche, von Rohstoffen über Folien bis hin zu deren Beschichtungen, um die Bedürf-

nisse unserer Kunden zufrieden zu stellen. Unsere Hochleistungsfolien bieten unseren Kunden einen Mehrwert an speziellen Eigenschaften wie z.B. eine hohe Gasbarriere, geringe Wasserdampfdurchlässigkeit, leichtes Abziehen, Schrumpf- oder Release-Eigenschaften. Hiermit möchten wir Ihnen unsere breite Palette an Hochleistungsfolien vorstellen.

Überblick

DIAMIRON™ ist eine koextrudierte Mehrschichtfolie für Verpackungsanwendungen. Mit der Möglichkeit, 5 Lagen und mehr in einer Folie zu koextrudieren, erfüllt diese Folie die Bedürfnisse unserer Kunden nach Mehrfachfunktionen wie Barriereigenschaften, Wasserdampfsperre und Siegelung. Die Folie lässt sich hervorragend tiefziehen und wird daher bevorzugt für die Verpackung von Schinken und Wurst eingesetzt.



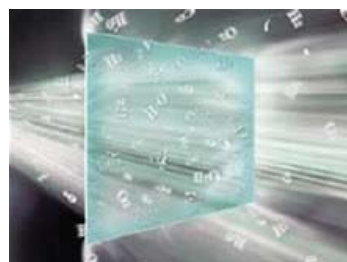
SUPERNYL™ ist eine biaxial orientierte koextrudierte Polyamidfolie mit hoher Gasbarriere, welche die Haltbarkeit von vielen Lebensmitteln erhöht. Diese Folie weist sowohl eine gute Schlagfestigkeit als auch eine exzellente Hitzestabilität auf. SUPERNYL™ ist eine einzigartige Folie für den Einsatz in vielen Lebensmittel-, pharmazeutischen und medizinischen Verpackungsanwendungen.



DXL™ FILM, HISHiPET™, PLABIO™ und HYBRES DL™ sind unsere Schrumpffolien für Etiketten auf PET-Flaschen und Lebensmittelverpackungen. Durch ihre hervorragende Transparenz, Klarheit und Glanz bieten diese Folien ein sehr gutes Erscheinungsbild nach dem Schrumpfvorgang. Es sind unterschiedliche Schrumpfeigenschaften möglich. Unsere Schrumpffolien schützen Ihre Produkte vor Kratzern, Wasser als auch UV-Strahlung.



TECHBARRIER™ ist eine transparente SiOx-beschichtete Hochbarrierefolie. Sie reduziert die Wasserdampf- und Sauerstoff-Durchlässigkeit und bietet einen stabilen Barrierschutz auch nach Sterilisation. TECHBARRIER™ kann als Verpackungsmaterial in medizinischen, pharmazeutischen, industriellen Anwendungen sowie für Lebensmittel eingesetzt werden.



DIAWRAP™ ist eine mehrschichtige koextrudierte Poly-olefinfolie, welche speziell für automatische und manuelle Dehnfolienmaschinen entwickelt wurde, um alle Arten von Lebensmitteln, inklusive ölhaltiger Produkte, zu verpacken.



VINYFOIL™ und SUPERFOIL™ werden hauptsächlich zur Herstellung von Durchdrückpackungen (PTPs) für feste orale Arzneimittel wie Tabletten und Kapseln eingesetzt. Dieses Material wird wegen seiner guten Feuchtebeständigkeit und Lichtdichte, welche bei pharmazeutischen Produkten benötigt wird, eingesetzt.



DIAFIX™ ist eine Folie aus PETG (amorphes PET) und PC (Polycarbonat), welche anstelle von PVC (Polyvinylchlorid) für die Herstellung von Ausweiskarten sowie Bank- und Kreditkarten eingesetzt wird.



ECOLOJU™ wird aus Polymilchsäure aus biobasierten Ressourcen hergestellt. Diese umweltfreundliche und bioabbaubare Folie trägt zur Verringerung der CO₂-Emission bei. Diese Folie wird für verschiedenste Verpackungs- und industrielle Anwendungen eingesetzt.



Vorteile auf einen Blick

■ DIAMIRON™

Mehrschicht koextrudierte Folie

- Gute Barriereigenschaften
- Hervorragende Tiefziehfähigkeit
- Exzellente Siegeleigenschaften

■ SUPERNYL™

Biaxial orientierte Polyamid Folie mit hoher Gasbarriere

- Exzellente Gasbarriere-Eigenschaften
- Gute Schlagfestigkeit
- Hohe Hitzestabilität

■ DXL™ FILM, HISHIPET™

PLABIO™ HYBRES DL™

Schrumpffolien

- Exzellente Schrumpfeigenschaften
- Hervorragende Transparenz, Klarheit und Glanz

■ TECHBARRIER™

SiOx-Vacuum beschichtete Hochbarrierefolie

- Transparente Hochgasbarrierestruktur
- Hohe Barriere nach mechanischer Belastung

■ DIAWRAP™

Dehnfolie für Lebensmittelverpackungen

- Exzellente Verarbeitung
- Sehr gute Sauerstoff-/ Wasserdampf- & CO₂ Barriere
- Ausserordentliche Siegeleigenschaften

■ VINYFOIL™ und SUPERFOIL™ für PTP

Feuchtigkeitsfeste PVC Bögen für Tabletten und Kapselverpackungen

- Exzellente Feuchtigkeitsstabilität
- Spezifische Lichtabschirmungseigenschaften
- Gute Schlagfestigkeit

■ DIAFIX™

PC/PET-G Folie

- Ersatz von PVC
- Hohe Hitzestabilität

■ ECOLOJU™

Bio-basierende Folie

- Umweltfreundliche Folie
- Biologisch abbaubar
- Verringerung der CO₂-Emmision

Wenn Sie Interesse an unseren Hochleistungsfolien haben, melden Sie sich bitte bei uns!





Sales & Marketing High Performance Films
Markus Sanchez
Telefon.: +49 611 962 6598
Fax: +49 611 962 9357
E-Mail: markus.sanchez@m-petfilm.de

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollten über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MITSUBISHI POLYESTER FILM GmbH.

