



PurePP Folien für Standboden- beutel mit Spouts

Zusatznutzen

Die nachhaltigen SÜDPACK Folien sind perfekt auf die Beutelverpackungsmaschinen abgestimmt und können sicher und effizient zu Beuteln mit Spouts verarbeitet werden. Dadurch wird höchste Produktqualität und Packungssicherheit gewährleistet, wobei die Beutelqualität der Qualität vorgefertigter Beutel in nichts nachsteht. Die Entwicklung des Folienmaterials erfolgte auf Basis der langjährigen Expertise von SÜDPACK insbesondere im Bereich der Herstellung von innovativen Siegelschichten.

Hohe Recyclingfähigkeit

Die PP-basierten Pure-Line Folien sind aufgrund ihrer Mono-Struktur zu 96 %* recyclingfähig. In Kombination mit einem PP-basierten Spout kann damit ein recyclingfähiger Standbodenbeutel hergestellt werden, der die technischen Anforderungen ebenso erfüllt wie Standbodenbeutel aus konventionellen und nicht recyclingfähigen Materialien. Darüber hinaus ist der CO₂-Fußabdruck der PP-basierten Monofolie um bis zu 52 % niedriger als der von konventionellen Folienverbunden – bei gleichbleibendem Produktschutz. Eine weitere Optimierung des CO₂-Fußabdrucks kann durch den Einsatz der innovativen SPQ-Technologie erzielt werden.

*Dieser Wert basiert auf einer internen Prognose auf Basis der Chira Datenbank.

Exzellente Siegelperformance

Die Folie für Standbodenbeutel mit Spouts ist mit einer Siegelschicht mit optimierter Siegelanspringstemperatur (SIT) ausgestattet. Durch die Kombination mit einem hoch-performanten Trägermaterial bietet die Folie ein breites Verarbeitungsfenster. Dies ermöglicht eine sichere und effiziente Verarbeitung im Verpackungs- und Abfüllprozess sowie ein problemloses Einsiegeln entsprechender Spouts. Die exzellente Siegelperformance trägt zu einer ausgezeichneten Packungsqualität, insbesondere zu einer maximalen Dichtigkeit und Platzdruckfestigkeit der Beutel bei.

Produktspezifische Barriere

Die Barriere in Bezug auf Wasserdampf-, Sauerstoff- und UV-Licht kann individuell auf die Anforderungen des zu verpackenden Produkts ausgelegt werden – dies bietet einen optimalen Produktschutz sowie eine entsprechende Haltbarkeit.

Hitzebeständigkeit und Formstabilität

PurePP Folien sind aufgrund ihrer Hitzebeständigkeit unter anderem für die Herstellung von Beuteln für die Heißabfüllung und Pasteurisation geeignet. Die hohe Dimensionsstabilität unserer Folie, auch unter wechselnden Bedingungen, unterstützt einen sicheren Verarbeitungs- und Abpackprozess.

Anwendung

- Fruchtpürees
- Smoothies
- anderen Flüssigkeiten

Details

- **Verpackungstechnik**
Verarbeitbarkeit auf FFS-Maschinen
- **Dicke und Flächengewicht**
116 µm (106 g/m²)
- **Barriere**
Sauerstoffdurchlässigkeit (OTR) ≤ 1
Wasserdampfdurchlässigkeit (WVTR) ≤ 1
- **Empfohlenes Siegfenster: 120-160 °C**



Weitere Informationen
finden Sie hier