

Polyolefin Feinschrumpffolie mit 35% PCR-Anteil

Die **MO4eco+35** aus der mo-films POLYOLEFIN-Serie bietet durch ihren **hohen Schrumpfwert ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit** an runde oder **unregelmäßige Formen und Konturen**. Ihre **besonders geringe Schrumpfspannung** macht sie ideal für empfindliche und leicht deformierbare Produkte. Darüber hinaus leistet der hohe Post-Consumer-Recycling-Anteil (PCR-Anteil) von 35% einen **wesentlichen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft** und zur Reduzierung des Verbrauchs fossiler Rohstoffe.



Anwendungen

Verkaufsverpackung, Transportverpackung und Produktschutzverpackung



Charakteristik

| | | |
|--------------------------|-------|--------------|
| Durchstoßfestigkeit | _____ | 8/10 |
| Schrumpfrate | _____ | 10/10 |
| Schrumpfspannung | _____ | 4/10 |
| Transparenz | _____ | 8/10 |
| Gleifähigkeit Oberfläche | _____ | 3/10 |

Verfügbarkeit / Technische Daten

| | Einheit | Typischer Wert | | | | | Testmethode | |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------------|--|
| Eigenschaften | | | | | | | | |
| Dicke | µm | 10 | 12,5 | 15 | 19 | 25 | ASTM D-374(C) | |
| Dichte | g/cm ³ | 0,922 | | | | | | |
| Ausbeute | m ² /kg | 108,5 | 86,8 | 72,3 | 57,1 | 43,4 | | |
| Länge | | | | | | | | |
| Flachfolie | m | 4.000 | 3.200 | 2.665 | 2.135 | 1.600 | | |
| Halbschlauchfolie | m | 2.000 | 1.600 | 1.332 | 1.067 | 800 | | |
| Breite | | | | | | | | |
| Flachfolie | mm | Auf Bestellung (130–2.000 mm) | | | | | | |
| Halbschlauchfolie | mm | Auf Bestellung (130–1.200 mm) | | | | | | |
| Rollenkerndurchmesser | mm | 76 mm | | | | | | |
| Mechanische Eigenschaften | | | | | | | | |
| Reissfestigkeit | N/mm ² | 105/105 | 100/100 | 100/100 | 100/100 | 90/90 | ASTM D-882 | |
| Reissdehnung | % | 100/95 | 105/105 | 115/115 | 120/120 | 130/130 | ASTM D-882 | |
| Weiterreissfestigkeit | g/cm ³ | 9,8 | 11,4 | 14,6 | 18,6 | 24,1 | ASTM D-1922 | |
| Siegelnahtfestigkeit | 180°CN/15 mm | 13,8 | 15,2 | 16,9 | 21,3 | 26,3 | ASTM F-88 | |
| Freier Schrumpf (120–140°) | % | 75/74 | 72/72 | 71/71 | 71/70 | 69/69 | ASTM D-2732 | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | g/m ² /24h | 44,9 | 37,5 | 28,5 | 24,5 | 21,3 | ASTM F-1249-90 | |
| Reibungskoeffizient | Folie auf Folie | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | ASTM D-1894 | |
| Optische Eigenschaften | | | | | | | | |
| Trübung | % | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 2,1 | 2,6 | ASTM D-1003 | |
| Glanz | Glanzeinheiten | 130 | 135 | 140 | 142 | 140 | ASTM D-2457 | |

Zertifikate

DEKRA: Lebensmittelunbedenklichkeit/Gefahrenstoffanalysen
Bureau Veritas: Global Recycled Standard 4.0/Konformität der Fertigung und Rückverfolgbarkeit von Kunststoffen mit Rezyklatanteil
interzero: Made for Recycling/Bewertung der Recyclingfähigkeit von Kunststoffen

Bedruckung

Bis zu 8 Farben (Flexodruck)

Perforation

Vorperforiert (partiell oder vollflächig) oder unperforiert erhältlich

Versandform

Auf Papphülse, Hülsendurchmesser: 76 mm



Sie haben Fragen zu Produkten, zu Lieferzeiten oder wünschen sich einfach eine **ausführliche Beratung?**

Wir helfen Ihnen gerne auf der Suche nach der idealen Folie.

☎ **+49 (0)7123 9746-0**

✉ **info@mopack.de**

mopack GmbH

Vogelsangstraße 26
 72581 Dettingen an der Erms
 Deutschland
 mopack.de