

Technisches Datenblatt
R-PET-GAG FILM TYPE 3XX FORMING FILMS

| | |
|--|--|
| Aufbau  | |
| Außenschichten | PET-G Virgingranulat, Antiblock-Additiv |
| Innenschichten (Type 380) | ≥ 30 bis < 80 % Recyclat |
| Abmessungen  | |
| Nominale Foliendicke | 0,150 ... 0,800 mm |
| Format | ≤ 1.200 mm |
| Toleranz | Siehe Allgemeine Geschäftsbedingungen |
| Physikalische Eigenschaften  | |
| Farbe | Farblos transparent |
| Dichte | ca. 1,32 g/cm ³ |
| Schrumpf | ≤ 20 % (10 min bei 140 °C, abhängig von Foliendicke) |
| Optionen auf Anfrage  | |
| Farbe | Spezifische Farbe gemäß Vereinbarung |
| PE-Schutzfolie | Ein- oder beidseitig |
| UV-Material- oder Inhaltsschutz | UV-Lichttransmission ($\lambda = 360 \text{ nm}$) ≤ 0,5 % |
| Flammschutz | Gemäß UL 94 V2 oder DIN 4102 B2 Klassifikation (qualifiziert für eine Foliendicke von 200 μm) |
| Antistatik-Antrag | Beidseitiger Oberflächenwiderstand ≤ 10 ⁹ Ohm (gemessen bei 50 % relativer Luftfeuchtigkeit) |
| Anwendungsgebiete  | |
| Thermoformen | Alle gängigen Verfahren (Werkzeugtemperatur ≥ 30 °C, Formen ≥ 120 °C) |
| Siegeln, Schweißen | HF (Hochfrequenz), US (Ultraschall) |

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Regulierungen:

- Commission Regulation EU 10/2011
- BfR Recommendation XVII
- Raw materials comply to FDA, Title 21 Part 177.1630 and supplementary regulation 21 CFR 177, 1315(b)(1)(USA)

Alle angegebenen physikalischen Eigenschaften sind Indikationen. Abweichungen von den hier angegebenen Werten sind meist technologisch bedingt und rechtfertigen nicht per se eine Reklamation der gelieferten Ware. Alle angegebenen physikalischen Eigenschaften sind nur für nicht verarbeitete Folie gültig. Die Beurteilung der Eignung einer Folie von FWG für den beabsichtigten Zweck liegt in der Verantwortung des Kunden.

