






**Technisches Datenblatt**
**PET-GAG FILM TYPE 300 MEDICAL FILMS**

|  |   |
|--|---|
| <b>Aufbau</b>                       |   |
| Außenschichten   | PET-G Virgingranulat, Antiblock- und Slip-Additiv   |
| Innenschichten (Type 300)  | PET-A Virgingranulat  |
| <b>Abmessungen</b>                  |   |
| Nominale Foliendicke   | 0,150 ... 0,800 mm  |
| Format   | ≤ 1.200 mm  |
| Toleranz   | Siehe Allgemeine Geschäftsbedingungen   |
| <b>Physikalische Eigenschaften</b>  |   |
| Farbe  | Farblos transparent   |
| Dichte   | 1,32 g/cm <sup>3</sup>  |
| Vicat-Erweichungspunkt   | 71 °C   |
| Schrumpf   | ≤ 10 % (10 min bei 140 °C, abhängig von der Foliendicke)  |
| <b>Optionen auf Anfrage</b>       |   |
| Farbe  | Spezifische Farbe gemäß Vereinbarung  |
| PE-Schutzfolie   | Ein- oder beidseitig  |
| UV-Schutz  | UV-Lichttransmission ( $\lambda = 360 \text{ nm}$ ) ≤ 0,5 %   |
| Antistatik-Antrag  | Beidseitig Oberflächenwiderstand ≤ 10 <sup>9</sup> Ohm<br>(gemessen bei 50 % relative Feuchtigkeit) |
| <b>Anwendungsgebiete</b>          |   |
| Thermoformen   | Alle gängigen Verfahren<br>(Werkzeugtemperatur ≥ 30 °C, Formtemperatur ≥ 120 °C)                    |
| Siegeln, Schweißen   | Hochfrequenz, Ultraschall (abhängig von Gegenmedium)  |
| Sterilisation  | Gamma, ETO, E-Beam  |

**Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Regulierungen:**

- Commission Regulation EU 10/2011
- BfR Recommendation XVII
- Raw materials comply to FDA, Title 21 Part 177
- The used PET materials are biocompatible according to test conditions of US Pharmacopeia (USP) Class VI and ISO 10993

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.

