

**Technisches Datenblatt**
**PLA FILM TYPE 900 FORMING FILMS**

<b>Aufbau</b>		
Alle Schichten	PLA Virgingranulat	
<b>Abmessungen</b>		
Nominale Foliendicke	0,150 ... 0,800 mm	
Format	≤ 750 mm	
Toleranz	Siehe Allgemeine Geschäftsbedingungen	
<b>Physikalische Eigenschaften</b>		
Farbe	Farblos transparent	
Dichte	1,25 g/cm <sup>3</sup>	
Wärmeformbeständigkeit	55° C	
Schrumpf in Laufrichtung	≤ 21,0 % (10 min bei 140°C, abhängig von der Foliendicke)	
<b>Optionen auf Anfrage</b>		
Farbe	Spezifische Farbe gemäß Vereinbarung	
<b>Anwendungsgebiete</b>		
Thermoformen	Alle gängigen Verfahren (Werkzeugtemperatur ≥ 30 °C, Formtemperatur ≥ 120 °C)	
Siegeln, Schweißen	Hochfrequenz, Ultraschall (abhängig von Gegenmedium)	

**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)(I)(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.

