

Technisches Datenblatt

technical data sheet



WENTOPRO® PureForm PE V4

Eigenschaften, Anwendungen / properties, applications

Aufbau / structure PE / EVOH / PE

Eigenschaften, Anwendungen / properties, applications

Tiefziehfolie mit hoher Barriere auf PE-Basis mit guten Siegeleigenschaften und gute Transparenz, niedriger COF

Thermoformed film with a high barrier based on PE with good sealing properties and good transparence, low COF

	Einheit / unit					Tol.	Norm
Gesamtdicke <i>total thickness</i>	µm	110				+/- 10%	
Dichte <i>density</i>	g/cm³	0,94				+/- 5%	DIN EN ISO 1183
Flächengewicht <i>unit weight</i>	g/m²	103,7				+/- 10%	
Ergiebigkeit <i>yield</i>	m²/kg	9,6				+/- 10%	
Sauerstoffdurchlässigkeit <i>oxygen transmission rate (OTR)</i>	cm³/m²d bar	< 4,5					DIN 53380 23°C 55% r.h.
Wasserdampfdurchlässigkeit <i>water vapour transmission rate (WVTR)</i>	g/m²d	< 3,5					DIN 53122 23°C 85% r.h.
Empfohlene Lagerbedingungen <i>recommended storage conditions</i>	Temperatur <i>temperature</i>	°C	15 – 25				
	Luftfeuchtigkeit <i>air humidity</i>	%	40 – 60				
	Kalt gelagerte Ware mindestens 24 Stunden im Verarbeitungsraum klimatisieren. Cold stored goods are to be climatized in the processing room for at least 24 hours.						

Lebensmittelrecht / food approvals

Die Rohstoffe erfüllen die Anforderungen der EU Verordnung (EU) Nr. 10/2011

The raw materials comply with EU Regulation (EU) No. 10/2011

Die Angaben auf diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

The information submitted in this technical data sheet is based on our current knowledge and experience. In view of the many factors that may affect processing and application, these data do not relieve processors from the responsibility of carrying out their own tests and experiments; neither so they imply any legally binding assurance of certain properties or of suitability for a specific purpose. It is the responsibility of those to whom we supply our products to ensure that any proprietary rights and existing laws and legislation are observed.