



Bayfol CR 4-2

PC-Blend Folien / Erhöhte Chemikalienbeständigkeit und dynamische Festigkeit

Bayfol CR 4-2 ist eine auf Makrolon(PC)/Pocan(PBT)-Blend basierende Extrusionsfolie. Sie zeichnet sich durch hervorragende Verformbarkeit, Chemikalienbeständigkeit und hohe dynamische Festigkeit aus. Erhältlich ist sie in der Standarddicken von 125 µm, andere Dicken auf Anfrage. Oberflächen: einseitig fein mattiert, einseitig sehr fein mattiert.

ISO Formmassenbezeichnung

Eigenschaft	Prüfbedingung	Einheit	Norm	Wert
Rheologische Eigenschaften				
Schrumpf, längs		%	IEC 60674	0.4
Schrumpf, quer		%	IEC 60674	0.3
Mechanische Eigenschaften (23 °C/50 % r. F.)				
Zug-Modul		MPa	ISO 527-1,-3	2100
C Reißfestigkeit, längs		MPa	ISO 527-1,-3	55
C Reißfestigkeit, quer		MPa	ISO 527-1,-3	55
Reißdehnung		%	ISO 527-1,-3	120
Sonstige Eigenschaften (23 °C)				
Rauhigkeit	R3z; Vorderseite	µm	i.A. ISO 4288	6.25
Rauhigkeit	R3z; Rückseite	µm	i.A. ISO 4288	7.0
C Dichte		kg/m ³	ISO 1183	1230
C Glanz	60 °; Vorderseite	-	ISO 2813	5.0
C Glanz	60 °; Rückseite	-	ISO 2813	13

C Diese Eigenschaftsmerkmale sind Bestandteil der Kunststoffdatenbank CAMPUS und basieren auf dem international festgelegten Katalog von Grunddaten für Kunststoffe ISO 10350.



Bayfol CR 4-2

Haftungsausschluss

Haftungsausschlussklausel für Verkaufsprodukte

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkten erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Herausgeber: Business Development Plastics

Bayer MaterialScience AG,

D-51368 Leverkusen,

www.bayermaterialscience.com