



Bayfol DF-A 1-2 900296

ABS-Folien / ABS

Bayfol DF-A 1-2 900296 ist eine extrudierte schwarze Extrusionsfolie basierend auf Novodur (ABS) mit einer glänzenden und einer sehr fein matten Seite. Anwendungen liegen u.a. im Bereich der Herstellung von Decor-Folien, wobei Bayfol DF-A hier als Trägermaterial dient. Standarddicke ist 500 µm, andere Dicken auf Anfrage.

ISO Formmassenbezeichnung

| Eigenschaft | Prüfbedingung | Einheit | Norm | Wert |
|---|-------------------|-------------------|---------------|--------|
| Mechanische Eigenschaften (23 °C/50 % r. F.) | | | | |
| Zug-Modul | | MPa | ISO 527-1,-3 | > 2400 |
| C Reißfestigkeit, längs | | MPa | ISO 527-1,-3 | >= 30 |
| C Reißfestigkeit, quer | | MPa | ISO 527-1,-3 | >= 30 |
| Reißdehnung | | % | ISO 527-1,-3 | 15 |
| Sonstige Eigenschaften (23 °C) | | | | |
| Rauhigkeit | R3z; Vorderseite | µm | i.A. ISO 4288 | <= 0.5 |
| Rauhigkeit | R3z; Rückseite | µm | i.A. ISO 4288 | <= 9.0 |
| C Dichte | | kg/m ³ | ISO 1183 | 1040 |
| C Glanz | 60 °; Vorderseite | - | ISO 2813 | >= 85 |
| C Glanz | 60 °; Rückseite | - | ISO 2813 | >= 50 |

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



Bayfol DF-A 1-2 900296

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