

## Datenblatt zu Makrofol BL 6-2 820812. PC-Folien / Lichtstreuend, Oberflächen mit Texturierung

Blendfreie kratzbeständige PC-Streulichtfolie, natur transluzent, einseitig feinstrukturiert, einseitig sehr fein mattiert, Dicken 200 - 500 µm, UL94 VTM-2, FMVSS 302.

Anwendung: Kfz-Instrumententafel, beleuchtete Anzeigen und Graphiken. HiFi-Bedienelemente, Projektionsschirme.

PC

Norm: ISO

Datum: 05.02.2004

Eigenschaft	Prüfbedingung	Norm	Einheit:	Wert
<b>Mechanische Eigenschaften (23 °C/50 % r.F.)</b>				
Zug-Modul		ISO 527-1,-3	MPa	3100
<b>C</b> Reißfestigkeit, längs		ISO 527-1,-3	MPa	45
Reißdehnung		ISO 527-1,-3	%	40
<b>Thermische Eigenschaften</b>				
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient, parallel	20 bis 120 °C	DIN 53752	10 <sup>-6</sup> /K	40
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient, senkrecht	20 bis 120 °C	DIN 53752	10 <sup>-6</sup> /K	40
Brenngeschwindigkeit (US-FMVSS)		ISO 3795	mm/min	<= 100
<b>Sonstige Eigenschaften (23 °C)</b>				
<b>C</b> Dichte		ISO 1183	kg/m <sup>3</sup>	1510
<b>Formmasse-spezifische Eigenschaften</b>				
Lichttransmission (farblos transparentes Material)	Lichtart; C/2; O/D	ISO 13468-2	%	> 60

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

## 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.