

# EC 4060

## clear

**Produktbeschreibung / product description:**

EC 4060 ist eine transparente, tiefziehfähige extrudierte TPU / PMMA Blend Folie. Die Folie ist UV- stabil, zusätzliches Überlackieren mit UV-Lack nicht notwendig.

*EC 4060 is a transparent, deep-draw able extruded TPU / PMMA Blend foil. The foil is UV-firm; additional recoat with UV-lacquer is not required.*

**Technische Eigenschaften / technical properties:**

Eigenschaften <i>properties</i>	Prüfmethode <i>method</i>	Wert <i>value</i>	Einheit <i>unit</i>
Dichte <i>density</i>	DIN 53479	1,10	g/cm <sup>3</sup>
Kerbschlagzähigkeit -20°C* <i>impact strength -20°C*</i>	DIN 53453	26	kJ/m <sup>2</sup>
Shore Härte D <i>shore hardness D</i>	DIN 53505	74	
TG	DSC	104	°C
E-Modul* <i>e modulus*</i>	DIN 53457	1000	MPa
Streckspannung* <i>tensile strength*</i>	DIN 53504	34	MPa
Bruchdehnung* <i>elongation at break*</i>	DIN 53504	90	%

\*Werte beziehen sich auf Standardprüfkörper  
\* *Values advert to a standard test specimen*

In diesem Datenblatt sind Richtwerte angegeben. Diese Werte sind beeinflussbar durch Verarbeitungsbedingungen, Modifikationen, Werkstoffzusätze und Umgebungseinflüsse und befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Sie sind aufgrund der gegenwärtigen Erfahrungen und Kenntnisse zusammengestellt. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben sind unverbindlich und begründen keine Haftung.

*In this Datasheet are standard values stated. This values are influence able by processing conditions, modifications, material additive environmental influences and disburden the user not from own assay and tests. This values are made because of the present experience and knowledge composed. A judicial binding warranty of particular properties or acceptability for a concrete application can't deduce from our details. The data are noncommittal and justify no liability.*