

## **EC 618** *clear*

### Produktbeschreibung / product description:

vers.: 201110-10813

Das EC 618 clear ist eine extrudierte transparente Folie auf Basis eines ABS/TPU Blends mit geringem Weißbruch und gute Verschleißigenschaften. Die Folie ist UV-Grundstabilisiert und Haftungsoptimiert. Diese Folie lässt sich sehr gut im Siebdrucksystem bedrucken und ist auch im Lösemittelbasierten Digitaldruck verwendbar. Auf Grund der großen Vielfalt an unterschiedlichen Drucksystemen sind eigene Tests unerlässlich!

*The EC 618 clear is an extruded transparent film based on an ABS/TPU blend that shows low white breakage and has good wear properties.*

*The film is UV-basic stabilized and adhesion optimized.*

*This film is very suitable for screen-printing and for solvent based digital printing.*

*Due to the large variety of different printing systems, are own tests essential!*

### Technische Eigenschaften / technical properties:

<b>Eigenschaften properties</b>	<b>Prüfmethode method</b>	<b>Wert value</b>	<b>Einheit unit</b>
Dichte <i>density</i>	ISO 1183/B	1,135	g/cm <sup>3</sup>
Shore Härte D Oberschicht <i>shore hardness D top layer</i>	DIN ISO 7619-1	61	
E-Modul* <i>e modulus*</i>	ISO 527-1	850	MPa
Streckspannung* <i>tensile strength*</i>	DIN 53504	36	MPa
Bruchdehnung* <i>elongation at break*</i>	DIN 53504	200	%

\*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.

*Data which are mentioned in this datasheet are based on present experiences and knowledge. Processing conditions, modifications, material-additives and environmental influences may change these values. Therefore the user is not disburden form own assays and tests. A judicial binding warranty of particular properties or ability for a concrete application can't be deduced from our details. The data are noncommittal and justify no liability.*