

EC 610 **clear**

Produktbeschreibung / product description:

vers.: 150402

EC 610 clear ist eine extrudierte transparente Folie auf Basis eines ABS/TPU Blends. Diese Folie ist sehr gut im Siebdrucksystem verwendbar und auch im lösemittelbasierten Digitaldruck anwendbar. Auf Grund der großen Vielfalt an unterschiedlichen Drucksystemen sind hier Tests unerlässlich. Ein UV – Schutz durch einen Oberflächen – Klarlack wird empfohlen aber ist nicht zwingend notwendig.

EC 610 clear is an extruded clear transparent film based on an ABS / TPU blend. This film is very well used in the screen printing system and can also be used in solvent-based digital printing. Due to the large variety of different printing systems testing are essential here. A UV - protection by a surface - clear coat is recommended but is not obligatory necessary.

Technische Eigenschaften / technical properties:

Eigenschaften properties	Prüfmethode method	Wert value	Einheit unit
Dichte density	DIN 53479	1,12	g/cm ³
Shore Härte D shore hardness D	DIN 53505	60	15 sec
E-Modul* e modulus*	DIN 53457	950	MPa
Streckspannung* tensile strength*	DIN 53504	29	MPa
Bruchdehnung* elongation at break*	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.