

EC 280 **clear**

Produktbeschreibung / product description:

vers.: 130425

EC 280 clear ist eine extrudierte transparente Folie auf Basis eines ABS/TPU Blends. Diese Folie ist sehr gut im Siebdrucksystem verwendbar. Auf Grund der großen Vielfalt an Drucksystemen sind Test unerlässlich.

Ein UV – Schutz durch einen Oberflächen – Klarlack ist notwendig.

EC 280 is an extruded clear transparent film based on an ABS / TPU blends. This foil is very good in the screen printing system usable. Due to the large variety of printing systems testing are essential. A UV - protection by a surface - clear coat is 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	64	
TG	DSC	100	°C
E-Modul* e modulus*	DIN 53457	950	MPa
Streckspannung* tensile strength*	DIN 53504	25	MPa
Bruchdehnung* elongation at break*	DIN 53504	> 150	%

*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.