

TP 190 clear

Produktbeschreibung / product description:

vers.: 130523

TP 190 clear ist eine extrudierte transparentes TPU Material welches für verschiedenste Anwendungen genutzt werden kann. Dieses Material zeigt eine ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit, Kälteflexibilität und Resistenz gegen Mikroorganismen. Dieses Material ist UV-Stabilisiert.

TP 190 clear is an extruded transparent TPU material which can be used for various applications. This material exhibits excellent hydrolysis resistance, low temperature flexibility and resistance to microorganisms. This material is UV-stabilized.

Technische Eigenschaften / technical properties:

Eigenschaften properties	Prüfmethode method	Wert value	Einheit unit
Dichte density	DIN EN ISO 1183-1-A	1,14	g/cm ³
Härte Hardness	Shore A Shore D	DIN 53505	92 42
Kerbschlagzähigkeit (Charpy) impact strength	+23 °C -30 °C	DIN EN ISO 179-1	N.B. N.B.
Zugfestigkeit* tensile strength*		DIN 53504	50
Streckspannung* tensile strength*		DIN 53504	16
Bruchdehnung* elongation at break*		DIN 53504	550

*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.