

Technisches Datenblatt für

TRANSPLA

Mechanische Eigenschaften:

			Prüfmethode
Zugfestigkeit	N/mm ²	44	DIN 53455
Zerreidehnung	%	30	DIN 53455
Schlagzähigkeit	kJ/m ²	kein Bruch	DIN 53453
Kerbschlagzähigkeit	kJ/m ²	15	DIN 53453
Kugeldruckhärte	N/mm ²	89	DIN 53456

Temperaturverhalten:

			Prüfmethode
Formbeständigkeit in Luft ohne Belastung	°C	90	
lineare Ausdehnungszahl	1/°C	9,35 x 10 ⁻⁵	DIN 52328
Verwendungstemperatur	°C	-20 bis +85	
Formungstemperatur	ca. °C	+ 150	

Elektrische Eigenschaften:

			Prüfmethode
Dielektrizitätskonstante	MHz	2,8	DIN 53483
spez. Widerstand	Ohm/cm	3,8 x 10 ¹⁶	DIN 53482

Chemische Eigenschaften:

Transply-ABS ist silikonfrei, halogenfrei, als auch asbestfrei.

Weitere chemische Eigenschaften entnehmen Sie bitte der angefügten Anlage.

Bei Verwendungstemperaturen von -20°C bis +85°C bitten wir die Befestigungslöcher der Schilder mit genügender Toleranz zu bohren.

Vorstehende Angaben entsprechen unserem besten Wissen.
Eine Verbindlichkeit für uns kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden.