

## Technisches Datenblatt für

# TRANSPLA

<b>Mechanische Eigenschaften:</b>			Prüfmethode
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	44	DIN 53455
Zerreidehnung	%	30	DIN 53455
Schlagzähigkeit	kJ/m <sup>2</sup>	kein Bruch	DIN 53453
Kerbschlagzähigkeit	kJ/m <sup>2</sup>	15	DIN 53453
Kugeldruckhärte	N/mm <sup>2</sup>	89	DIN 53456

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

<b>Elektrische Eigenschaften:</b>			Prüfmethode
Dielektrizitätskonstante	MHz	2,8	DIN 53483
spez. Widerstand	Ohm/cm	3,8 x 10 <sup>16</sup>	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.