



Technisches Merkblatt



ABS Tairilac AX 4100

sehr hohe Wärmeformbeständigkeit, natur

Eigenschaften	Norm	Prüfbedingung	Einheit	Wert
Schmelzindex	ISO 1133	220°C/10kg	g/10 min	5
Dichte	ISO 1183	23°C	-	1,05
Zugfestigkeit	ISO 527	23°C	MPa	39
Biegefestigkeit	ISO 178	23°C	MPa	69
E-Modul	ISO 178	23°C	MPa	2450
Rockwellhärte	ISO 2039/2	23°C	R	107
IZOD -Schlagzähigkeit	ISO R180	23°C	J/m	98
Wärmeformbeständigkeit	ISO75/A	1,82 MPa	°C	120
Brandverhalten	UL 94	1/8" 1/10"	-	- -

Die von der BALTIC Kunststoff Handels GmbH gegebenen Informationen, Daten sowie Vorschläge dienen nur zur Beratung und entbinden den Interessenten nicht, Tests unter den bei ihm vorherrschenden Bedingungen sowie Anwendungsverfahren zu absolvieren. Aus diesem Datenblatt kann weder in Bezug auf die zu erzielenden Resultate, noch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter eine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Alle Werte sind Richtwerte und werden nach bestem Wissen und Gewissen angegeben.

12/2011

BALTIC KUNSTSTOFF HANDELS GMBH

Senefelder – Ring 84

D-21465 Reinbek

Telefon 0 40 / 65 69 76-0

Telefax 0 40 / 65 69 76-99

Email: info@baltic-kunststoff.de