



kühnplast GmbH + Co KG
KUNSTSTOFFWERK

Postfach 18

D-73561 Mögglingen

Tel.: 07174-295

Fax 07174-6380

E-Mail: kuehnplast@t-online.de

Polyamid PA 12 (erhöhte elektrische Leitfähigkeit; antstatisch)

L-R3-Ei sw

Physikalische-, Mechanische-, Thermische- und Elektrische Eigenschaften			
	Einheit	Norm	Werte ¹⁾
Rohdichte	g/cm ³	ISO 1183	1,06
Wasseraufnahme ²⁾	%		1,2
Feuchtigkeitsaufnahme ³⁾	%		0,5
Viskositätszahl	ml/g	ISO 307	---
Zug-E-Modul	Mpa	ISO 527 - 2	1500
Streckspannung	Mpa	ISO 527 - 2	42
Charpy-Schlagzähigkeit +23°C	kJ/m ²	ISO 179	NB
Charpy-Schlagzähigkeit -30°C	kJ/m ²	ISO 179	NB
Charpy-Kerbschlagzähigkeit +23°C	kJ/m ²	ISO 179	21
Charpy-Kerbschlagzähigkeit -30°C	kJ/m ²	ISO 179	9
Brennbarkeitsklasse	Stufe	IEC 707 / UL 94	94HB
HDT-B Formbeständigkeitstemperatur	°C	ISO 75-2	130
Spezifischer Durchgangswiderstand	Ω x cm	IEC 93	10 ³
Spezifischer Oberflächenwiderstand	Ω	IEC 93	10 ³

¹⁾ Trocken, Feuchtigkeitsgehalt < 0,1%

²⁾ Max. Sättigung bei 23°C

³⁾ Nach Lagerung im Normklima 23°C/50% r.LF.

Die angegebenen Werte entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie können jedoch nur als unverbindlicher Hinweis angesehen werden und stellen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar.

Da die Möglichkeiten und Bedingungen für die Anwendung des Produktes sehr unterschiedlich sind, können wir bei falschem Umgang mit diesem nicht haftbar gemacht werden.