



kühnplast GmbH + Co KG
KUNSTSTOFFWERK
 Postfach 18
D-73561 Mögglingen
 Tel.: 07174-295
 Fax 07174-6380
 E-Mail: kuehnplast@t-online.de

PVC-ABS-Blend H-V 92-A

Mechanische-, Thermische- und Elektrische Eigenschaften

	Einheit	Norm	Werte
Rohdichte	g/cm ³	DIN 53 479	1,4
Zugfestigkeit	N/mm ²	DIN 53 455	40-45
Zug-E-Modul	N/mm ²	DIN 53 457	2900
Biege-E-Modul	N/mm ²	DIN 53 457	2800
Schlagzähigkeit	KJ/m ²	DIN 53 453	ohne Bruch
Kerbschlagzähigkeit	KJ/m ²	DIN 53 453	20-30
Vicat Erweichungstemperatur	°C	DIN ISO 306 Verfahren B	92
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	K ⁻¹ x 10 ⁻⁶		70-80
Spezifischer Durchgangswiderstand	Ohm x cm		≈ 10 ¹³
Oberflächenwiderstand	Ohm		10 ¹⁵ ->10 ¹⁶

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.