



kühnplast GmbH + Co KG
KUNSTSTOFFWERK

Postfach 18

D-73561 Mögglingen

Tel.: 07174-295

Fax 07174-6380

E-Mail: kuehnplast@t-online.de

PE - LD

1810 E

Physikalische-, Mechanische- und Thermische- Eigenschaften			
	Einheit	Norm	Werte ¹⁾
Rohdichte	g/cm ³	ISO 1183	0,92
Zug-E-Modul	Mpa	ISO 527 - 2	200
Streckspannung	Mpa	ISO 527 - 2	9
Izod-Schlagzähigkeit (+23°C)	kJ/m ²	ISO 180/1C	NB
Izod-Schlagzähigkeit (-30°C)	kJ/m ²	ISO 180/1C	NB
Izod-Kerbschlagzähigkeit (+23°C)	kJ/m ²	ISO 180/1A	NB
Shore-D-Härte		ISO 868	45
Vicat Erweichungstemperatur A/50 (10/N)	°C	ISO 306	92
Formbeständigkeitstemperatur (HDT)	°C	ISO 75 HDT/B (0,45 Mpa)	41

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.