



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

PC-ABS-Blend

Physikalische- und Mechanische-Eigenschaften			
	Einheit	Norm	Werte
Dichte	g/cm ³	ISO 1183	1,18
Streckspannung (50 mm/min)	Mpa	ISO 527-2	65
Streckdehnung (50 mm /min)	%	ISO 527-2	4,5
Zug E-Modul (1 mm /min)	Mpa	ISO 527-2	2800
Charpy-Kerbschlagzähigkeit (+23°C)	kJ/m ²	ISO 179	48
Charpy-Kerbschlagzähigkeit (-30°C)	kJ/m ³	ISO 179	13
Izod-Kerbschlagzähigkeit (+23°C)	kJ/m ²	ISO 180/1A	45
Kugeldruckhärte	Mpa	ISO 2039-1	113
Vicat Erweichungstemperatur B (50 N)	°C	ISO 306	108
Formbeständigkeitstemperatur (HDT)	°C	ISO 75 *)	102

Erhöht schlagzähe und wärmeformbeständige ABS-Type für die Extrusion von Profilen.

*) Be (0,45 Mpa)

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.