



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

<b>ABS</b>
------------

<b>Physikalische- und Mechanische-Eigenschaften</b>			
	Einheit	Norm	Werte
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1,03
Streckspannung (50 mm/min)	Mpa	ISO 527-2	40
Streckdehnung (50 mm /min)	%	ISO 527-2	2,5
Zug E-Modul (1 mm /min)	Mpa	ISO 527-2	1500
Charpy Schlagzähigkeit (+23°C)	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA	NB
Charpy Schlagzähigkeit (-30°C)	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA	NB
Charpy-Kerbschlagzähigkeit (+23°C)	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179	34
Charpy-Kerbschlagzähigkeit (-30°C)	kJ/m <sup>3</sup>	ISO 179	19
Izod-Kerbschlagzähigkeit (+23°C)	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/4A	42
Kugeldruckhärte	Mpa	ISO 2039-1	85
Vicat Erweichungstemperatur B (50 N)	°C	ISO 306	101
Formbeständigkeitstemperatur (HDT)	°C	ISO 75 *)	101

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

\*) Bf (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.**