

senova® Kunststoffe GmbH & Co. KG  
 5723 Uttendorf, Gewerbestrasse 12  
 Tel. +43 (0) 65 63 2 00 20-0  
 office@senova.com

Niederlassung Wien, NÖ, Bgld  
 1230 Wien, Wiegelestraße 38, Zufahrt Gastgebgrasse  
 Tel. +43 (0) 18 65 87 22-0  
 wien@senova.com



Technische Eigenschaften von:		<b>senolen® PE-F (PE)</b>		
Ausgabe / Datum:		1 / 22-01-2022		
Charakteristik		Einheit	Testmethode	Wert
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>				
Shorehärte D			ISO 868	65
Streckdehnung		%	ISO 527	>20
Charpy Schlagzähigkeit		kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179	ohne Bruch
Zug E-Modul		MPa	ISO 527	>800
<b>THERMISCHE EIGENSCHAFTEN</b>				
Vicat B/50	50N / 50K/h	°C	ISO 306	75 - 78
Temperatureinsatzbereich	langzeitig (Monate)	°C	-	-40 bis +80
Längenausdehnungskoeffizient		10 <sup>-4</sup> K <sup>-1</sup>	ISO 11359	1,8
<b>ALLGEMEIN</b>				
Wasseraufnahme	23°C	%	ISO 62	0,01
Dichte		g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	0,94 - 0,96

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift soll Ihre eigene Arbeit unterstützen. Sie gilt als unverbindlicher Hinweis, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter – und befreit Sie nicht von der Notwendigkeit der praxisgerechten eigenen Prüfung der Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Produktionsbeschreibungen enthalten keine Aussagen über die Haftung für etwaige Schäden. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der gelieferten und eingesetzten Ware begrenzt. Eine Haftung für mögliche Schäden, die bei der Bearbeitung auftreten, können wir nicht übernehmen. Die aktuellste Ausgabe / Datum ist zu beachten.