



## Eigenschaften PFA

Eigenschaften	Test-Temperatur	Einheit	PFA
Reißfestigkeit	23 °C	MPa	31,6
Reißfestigkeit	150 °C	MPa	20,3
Reißfestigkeit	200 °C	MPa	16,4
Reißdehnung	23 °C	%	379
Reißdehnung	150 °C	%	489
Reißdehnung	200 °C	%	557
Streckspannung	23 °C	MPa	15,5
Streckspannung	150 °C	MPa	4,8
Streckspannung	200 °C	MPa	3,3
Zugmodul	23 °C	MPa	529
Zugmodul	150 °C	MPa	97
Zugmodul	200 °C	MPa	64
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	23 °C	10 <sup>-5</sup> I/K	11,6
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	150 °C	10 <sup>-5</sup> I/K	14,9
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	200 °C	10 <sup>-5</sup> I/K	19,2