

## Trovidur® PHT

### Produktmerkmale

- Gleichmäßige physikalische Eigenschaften
- Dauergebrauchstemperatur bis 90°C
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Säuren, Laugen und Salzlösungen

### Typische Anwendungsbereiche

- Chemischer Behälter- und Apparatebau
- Reinraum- und Halbleitertechnik
- Lüftungs- und Ventilatorenbau

	Testmethode	Maßeinheit	Wert
<b>Allgemeine Eigenschaften</b>			
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	1,64
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN ISO 62	%	≤ 3,00
Brennverhalten (Dicke 3 mm / 6 mm)	UL 94		V0
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	%	15
E-Modul	DIN EN ISO 527	MPa	3000
Shore Härte	DIN EN ISO 868	Skala D	86
<b>Thermische Eigenschaften</b>			
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612-1	W / (m * K)	0,13
Linearer Ausdehnungskoeffizient	DIN 53752	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	60-80

Anmerkung: Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Mittelwerte, die durch laufende statistische Prüfungen und Kontrollen abgesichert sind. Diese Daten sind reine Beschaffenheitsangaben und führen nur bei ausdrücklicher Vereinbarung zu kaufvertraglicher Zusicherung.