

## PTFE virginal / PTFE 25% Glas

Druckdatum: 17.05.2017  
zu Anfrage / Bestellung:

*Sehr gute Antihafteigenschaften, hohe termische Stabilität, universelle chemische Beständigkeit, physiologische Unbedenklichkeit, gute elektrische Isolierwerte.*

Eigenschaften	Werte
Qualität	PTFE virginal weiß
spez. Gewicht (g/cm <sup>3</sup> )	2,15
Reißfestigkeit (kg/cm <sup>3</sup> )	ca. 300
Reißdehnung (%)	ca. 400
Temperaturbereich (°C)	-200 - +260

Eigenschaften	Werte
Qualität	PTFE 25% Glas
spez. Gewicht (g/cm <sup>3</sup> )	2,26
Reißfestigkeit (kg/cm <sup>3</sup> )	ca. 180
Reißdehnung (%)	ca. 350
Temperaturbereich (°C)	-200 - +260

Beständigkeiten	
Benzinbeständigkeit	gut
Ölbeständigkeit	gut
Laugenbeständigkeit	bedingt
Säurebeständigkeit	gut
Witterungsbeständigkeit	gut

**Bemerkungen:**

**Physiologische Unbedenklichkeit:**  
Im Temperaturbereich bis 200°C ist PTFE in nicht-compoundierter Form physiologisch neutral. Bei der oberhalb von 300°C langsam beginnenden thermischen Zersetzung muß mit Spaltprodukten gerechnet werden.

**Hinweis:** Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar. Die Informationen im Datenblatt beruhen auf Einzelmessungen und unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Produktionsbedingte Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass die individuellen Einsatzbedingungen Einfluss auf die Eigenschaften jedes einzelnen Produktes nehmen. Aus diesem Grund ist der Kunde verpflichtet, die Materialien einer Eignungsprüfung zu unterziehen. Der Einsatz unserer Materialien erfolgt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders.