

Viscom Sign - Sign Easyprint

Allgemeine Eigenschaften	Wert*	Norm
Dichte	1,2 g/cm ³	ISO 1183
Mechanische Eigenschaften		
Streckspannung	18	ISO 527
Dehnung bei Streckspannung	4 %	ISO 527
Zug-E-Modul	1800 MPa	ISO 527
Schlagzähigkeit (charpy ungekerbt)	ohne Bruch	ISO 179
Eindruckhärte Shore D	66	ISO 868
Thermische Eigenschaften		
Max. Dauergebrauchstemperatur	120°C	
Kältebeständigkeit	-20°C	
Längenausdehnungskoeffizient	0,08 K	ISO 52612

* Die Werkstoffwerte beziehen sich ausschließlich auf die Deckschichten.

Die Daten sind Richtwerte und können in Abhängigkeit von Verarbeitungsverfahren und Probekörperherstellung variieren. Im Regelfall handelt es sich um Durchschnittswerte von Messungen. Die Angaben lassen sich nicht ohne weiteres auf die weiterverarbeiteten Produkte übertragen. Die Eignung von Materialien für einen konkreten Verwendungszweck ist vom Verarbeiter bzw. Anwender zu prüfen. Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar. Wir sichern damit nicht bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke rechtlich verbindlich zu.

Viscom Sign - Sign K

Allgemeine Eigenschaften	Wert	Norm
Dichte	1,44 g/cm ³	ISO 1183
Mechanische Eigenschaften		
Streckspannung	58	ISO 527
Dehnung bei Streckspannung	4 %	ISO 527
Zug-E-Modul	3300 MPa	ISO 527
Eindruckhärte Shore D	82	ISO 868
Thermische Eigenschaften		
Max. Dauergebrauchstemperatur	60°C	
Kältebeständigkeit	0°C	
Längenausdehnungskoeffizient	0,08 K	ISO 52612

* Die Werkstoffwerte beziehen sich ausschließlich auf die Deckschichten.

Die Daten sind Richtwerte und können in Abhängigkeit von Verarbeitungsverfahren und Probekörperherstellung variieren. Im Regelfall handelt es sich um Durchschnittswerte von Messungen. Die Angaben lassen sich nicht ohne weiteres auf die weiterverarbeiteten Produkte übertragen. Die Eignung von Materialien für einen konkreten Verwendungszweck ist vom Verarbeiter bzw. Anwender zu prüfen. Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar. Wir sichern damit nicht bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke rechtlich verbindlich zu.

Viscom Sign - Sign SF

Allgemeine Eigenschaften	Wert	Norm
Dichte	0,55 g/cm ³	ISO 1183
Mechanische Eigenschaften		
Streckspannung	16	ISO 527
Dehnung bei Streckspannung	3 %	ISO 527
Zug-E-Modul	900 MPa	ISO 527
Schlagzähigkeit (charpy ungekerbt)	12 kJ/m ²	ISO 179
Eindruckhärte Shore D	49	ISO 868
Thermische Eigenschaften		
Max. Dauergebrauchstemperatur	60°C	
Kältebeständigkeit	0°C	
Längenausdehnungskoeffizient	0,07 K	ISO 52612

* Die Werkstoffwerte beziehen sich ausschließlich auf die Deckschichten.

Die Daten sind Richtwerte und können in Abhängigkeit von Verarbeitungsverfahren und Probekörperherstellung variieren. Im Regelfall handelt es sich um Durchschnittswerte von Messungen. Die Angaben lassen sich nicht ohne weiteres auf die weiterverarbeiteten Produkte übertragen. Die Eignung von Materialien für einen konkreten Verwendungszweck ist vom Verarbeiter bzw. Anwender zu prüfen. Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar. Wir sichern damit nicht bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke rechtlich verbindlich zu.