

Technisches Datenblatt

PVC weich 80+-5 Sh.A glasklar

| | | | |
|------------------------|------------|-----------------------|------------------------|
| Werkstoff | PVC | Erstellt von | |
| Normbezeichnung | PVC | Datenblatt-Nr. | 233-1-002.00000 |
| | | Stand | 17.04.2023 |

Eigenschaften

| | | | |
|-------------------------|-----------------|-------------------|--|
| Farbe | glasklar | | |
| Dichte | 1,2 - 1,3 | g/cm ³ | |
| Temperaturbereich | -25 - +50 | °C | |
| Ölbeständigkeit | gut | | |
| Benzinbeständigkeit | nicht empfohlen | | |
| Säurebeständigkeit | bedingt | | |
| Laugenbeständigkeit | bedingt | | |
| Ozonbeständigkeit | gut | | |
| Witterungsbeständigkeit | gut | | |
| Zugefestigkeit | 18 | MPa | |
| Reißdehnung | 600 | % | |

Brennbarkeit

Weich-PVC ist schwer entflammbar und erlischt nach Entzug einer einwirkenden Flamme. Die Brennbarkeit steigt jedoch mit dem Weichmachergehalt an. Für bestimmte Zwecke ist jedoch die Verwendung weitgehend unbrennbarer, allerdings weniger kältefester Weichmacher möglich.

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 1/ 1