

Technisches Datenblatt

PVC weich 80+-5 Sh.A glasklar

Werkstoff	PVC	Erstellt von	
Normbezeichnung	PVC	Datenblatt-Nr.	233-1-002.00000
		Stand	24.07.2018

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