

Technisches Datenblatt

PVC hart weiß

Werkstoff	PVC	Erstellt von	
Normbezeichnung	PVC	Datenblatt-Nr.	74-2-000.20000
		Stand	24.10.2016

Eigenschaften

Farbe	weiß	
Dichte	1,45	g/cm ³
Temperaturbereich	-15 - +60	°C
Spez. Durchgangswiderstand	10 HOCH 15 OHM	
Ölbeständigkeit	gut	
Benzinbeständigkeit	gut	
Säurebeständigkeit	gut	
Laugenbeständigkeit	gut	
Ozonbeständigkeit	gut	
Witterungsbeständigkeit	gut	
Kugeldruckhärte	ca. 120 N/mm ²	
Elastizitätsmodul	>= 3100 N/mm ²	
Vicat-Erweichungstemperatur	>= 80°C	
Oberflächenwiderstand	> 10 hoch 13 OHM	
Reißdehnung	>= 20 %	
Streckspannung	>= 55 N/mm ²	

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/ 2

Technisches Datenblatt

PVC hart weiß

Werkstoff	PVC	Erstellt von	
Normbezeichnung	PVC	Datenblatt-Nr.	74-2-000.20000
		Stand	24.10.2016

Eigenschaften

Druckfestigkeit 120 N/mm²

Brandklasse B1 nach DIN 4102 Teil 1 Werkstoff ist schwer entflammbar

Kennzeichnende Eigenschaften von PVC:

- * nach Entzug der Flamme selbstverlöschend
- * hohe Steifigkeit und Festigkeit im Vergleich zu anderen Thermoplasten
- * sehr gute elektrische Isoliereigenschaften

Typische Anwendungsbereiche:

Chem. Apparatebau, Laborbau, Elektroindustrie, Werbesektor, Bauindustrie

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 2/ 2