

Technisches Datenblatt

PVC hart schwarz

Werkstoff	PVC	Erstellt von	
Normbezeichnung	PVC	Datenblatt-Nr.	77-2-000.20000
		Stand	19.01.2017

Eigenschaften

Farbe	schwarz		
Dichte	1,38 - 1,4	g/cm ³	
Temperaturbereich	-15 - +60	°C	
Spez. Durchgangswiderstand	10 HOCH 15 OHM		
Ölbeständigkeit	gut		
Benzinbeständigkeit	gut		
Säurebeständigkeit	gut		
Laugenbeständigkeit	gut		
Witterungsbeständigkeit	gut		
Bemerkungen	IMDS-Daten vorhanden		
Kugeldruckhärte	ca. 120 N/mm ²		
Elastizitätsmodul	>= 3100 N/mm ²		
Vicat-Erweichungstemperatur	>= 80°C		
Oberflächenwiderstand n.DIN 53482	> 10 hoch 13 OHM		
Reißdehnung	>= 20 %		

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 schwarz

Werkstoff	PVC	Erstellt von	
Normbezeichnung	PVC	Datenblatt-Nr.	77-2-000.20000
		Stand	19.01.2017

Eigenschaften

Kennzeichnende Eigenschaften von PVC:

- * Werkstoff ist schwer entflammbar
- * 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