

Technisches Datenblatt

PVC hart hellgrau

Werkstoff	PVC	Erstellt von	
Normbezeichnung	PVC	Datenblatt-Nr.	75-2-000.20000
		Stand	19.01.2017

Eigenschaften

Farbe	hellgrau	
Dichte	1,39	g/cm ³
Ölbeständigkeit	gut	
Benzinbeständigkeit	gut	
Säurebeständigkeit	gut	
Laugenbeständigkeit	gut	
Ozonbeständigkeit	gut	
Witterungsbeständigkeit	gut	
Vicat-Erweichungstemperatur DIN 53460 B	73 °C	
Schlagzugzähigkeit DIN 53443	>= 320 mj/mm ²	
Zugfestigkeit DIN 53455	>= 50 N/mm ²	
Kältefestigkeit DIN 53372	0 / -15 °C	
Schrumpfung längs (v/+100 °C - 15 Min.)	<= 4 %	

Bemerkungen :

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 hellgrau

Werkstoff	PVC	Erstellt von	75-2-000.20000
Normbezeichnung	PVC	Datenblatt-Nr.	19.01.2017
		Stand	

Eigenschaften

- hervorragende Schweiß- und Verformungseigenschaften
- cadmiumfrei
- innerhalb normaler Temperaturen beständig

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