

# Technisches Datenblatt

## PVC hart glasklar

<b>Werkstoff</b>	<b>PVC</b>	<b>Erstellt von</b>	
<b>Normbezeichnung</b>	<b>PVC</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	<b>179-1-000.20000</b>
		<b>Stand</b>	<b>19.01.2017</b>

### Eigenschaften

Farbe	glasklar	
Dichte	1,31	g/cm <sup>3</sup>
Ölbeständigkeit	sehr gut	
Benzinbeständigkeit	gut	
Säurebeständigkeit	sehr gut	
Laugenbeständigkeit	sehr gut	
Witterungsbeständigkeit	bedingt	
Schlagzugzähigkeit EN ISO 8256-A-3	> 650 kJ/m <sup>2</sup>	
Zugfestigkeit EN ISO 527-3/2/50	47 - N/mm <sup>2</sup>	
Vicat-Erweichungstemperatur EN ISO 306, Verfahren VST/B50 in Wasser/Pressplatte	78 ±1 °C	
Kältefestigkeit DIN 53372	-35 °C	
Physiologische Eigenschaft  jeweils	entspricht der Bedarfsgegen- ständeverordnung in der  gültigen Veröffentlichung	

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 glasklar

Werkstoff	PVC	Erstellt von	179-1-000.20000
Normbezeichnung	PVC	Datenblatt-Nr.	19.01.2017
		Stand	

---

### Eigenschaften

Charakteristik:

Hochschlagzähe Einstellung, gute Tiefziehfähigkeit, bei Kaltbiegung einen starken Weißbruch

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