



**Desmopan® CQ80D RC100**

TPU

Covestro Deutschland AG

机械性能	数值	单位	试验方法
<b>ISO数据</b>			
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	无断裂	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
无缺口简支梁冲击强度, -30°C	无断裂	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	6.1	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	3	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	1400	MPa	ISO 178
肖氏硬度D, 15s	75	-	ISO 868
拉伸强度	40	MPa	ISO 37
断裂伸长率	60	%	ISO 37
10%应变时的应力	45	MPa	DIN 53504

热性能	数值	单位	试验方法
<b>ISO数据</b>			
热变形温度, 1.80 MPa	89	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度, 0.45 MPa	95	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	113	°C	ISO 306
维卡软化温度, 50°C/h 50N	99	°C	ISO 306

加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	90 - 100	°C	-
注塑熔体温度	230 - 250	°C	-
模具温度	45 - 55	°C	-

加工推荐 (挤出)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	90 - 100	°C	-
注塑熔体温度	220 - 250	°C	-

**特征**

**加工方法**

注塑, 其它挤出成型

**特殊性能**

Opaque, Translucent

**供货形式**

粒料