



**Desmopan® CQ3860D MBC091**

TPU

Covestro Deutschland AG

Modified with ABS

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
弯曲模量, 23°C	230	MPa	ISO 178
耐磨性	35	mm <sup>3</sup>	ISO 4649
肖氏硬度D, 15s	59	-	ISO 868
拉伸强度	52	MPa	ISO 37
断裂伸长率	430	%	ISO 37
10%应变时的应力	13	MPa	DIN 53504
100%应变时的应力	25	MPa	DIN 53504
300%应变时的应力	44	MPa	DIN 53504

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1200	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183

加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	100 - 110	°C	-
注塑熔体温度	235 - 245	°C	-
模具温度	40 - 50	°C	-

**特征**

**加工方法**

注塑

**应用**

运动器械