



Desmopan® 790-102 DPS 038

TPU

Covestro Deutschland AG

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
10%应变时的应力	3.3	MPa	ISO 527
100%应变时的应力	9.9	MPa	ISO 527
300%应变时的应力	24	MPa	ISO 527
时恒定应变下的永久变形, 70°C	42	%	ISO 815
撕裂强度	85	kN/m	ISO 34-1
耐磨性	30	mm ³	ISO 4649
肖氏硬度A, 3s	92	-	ISO 868
肖氏硬度D, 15s	40	-	ISO 868

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1210	kg/m ³	ISO 1183

加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	90	°C	-
注塑熔体温度	210 - 230	°C	-
模具温度	20 - 40	°C	-

加工推荐 (挤出)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	90	°C	-
注塑熔体温度	200 - 220	°C	-

特征

加工方法

注塑, 异型材挤出成型, 其它挤出成型