



+135-3858-6433 (GuangDong)
 +188-1699-6168 (ShangHai)
 +852-6957-5415 (HongKong)



Desmopan 5377A

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	1.3	MPa	ISO 527
100%应变时的应力	4.9	MPa	ISO 527
300%应变时的应力	8.9	MPa	ISO 527
时恒定应变下的永久变形, 70°C	43	%	ISO 815
撕裂强度	40	kN/m	ISO 34-1
耐磨性	80	mm ³	ISO 4649
肖氏硬度A, 3s	77	-	ISO 868
肖氏硬度D, 15s	28	-	ISO 868
拉伸强度	27	MPa	ISO 37
断裂伸长率	644	%	ISO 37

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1140	kg/m ³	ISO 1183

加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	80	°C	-
预干燥-时间	1 - 2	h	-
加工湿度	≤ 0.05	%	-
注塑熔体温度	180 - 200	°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	≤ 80	°C	-
注塑熔体温度	170 - 190	°C	-

特征

加工方法

注塑, 其它挤出成型, 表面涂层

耐化学试剂

水解稳定

特征

抗真菌性