



Desmopan 9380AU

TPU

Covestro Deutschland AG

- Extrusion- and injection molding grade
- very good hydrolysis and microbial resistance
- good low-temperature flexibility
- complies with VDE 0282-10
- with special UV stabilizers
- Application
- Cable sheathings
- Hoses, non-reinforced
- Technical parts

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
时恒定应变下的永久变形, 23°C	25	%	ISO 815
时恒定应变下的永久变形, 70°C	42	%	ISO 815
耐磨性	20	mm ³	ISO 4649
肖氏硬度A, 3s	80	-	ISO 868
肖氏硬度D, 15s	31	-	ISO 868

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1110	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	200 - 230	°C	-
模具温度	20 - 40	°C	-

特征

加工方法

注塑, 异型材挤出成型, 片材挤出成型, 其它挤出成型

耐化学试剂

水解稳定

特殊性能

经耐紫外线处理的/耐气候的