



Desmopan 9370AU DPS 070
(TPU-ARET)

Covestro Deutschland AG

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, 70°C	45 ^[1]	%	ISO 815
撕裂强度	39	kN/m	ISO 34-1
耐磨性	69	mm ³	ISO 4649
肖氏硬度A, 3s	70	-	ISO 868
拉伸强度	26.8	MPa	ISO 37
断裂伸长率	794	%	ISO 37
100%应变时的应力	2.9	MPa	DIN 53504
300%应变时的应力	5.5	MPa	DIN 53504

1: Method A

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1060	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	-
注塑熔体温度	190 - 210	°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	175 - 210	°C	-

特征

加工方法

注塑, 薄膜挤出成型, 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

应用

运动器械

特征

抗真菌性