



Desmopan 9345D

TPU

Covestro Deutschland AG

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
无缺口简支梁冲击强度, -30°C	无断裂	kJ/m ²	ISO 179/1eU
弯曲模量, 23°C	74	MPa	ISO 178
时恒定应变下的永久变形, 70°C	48 ⁽¹⁾	%	ISO 815
撕裂强度	86	kN/m	ISO 34-1
肖氏硬度D, 15s	45	-	ISO 868
拉伸强度	48	MPa	DIN 53504
10%应变时的应力	5.4	MPa	DIN 53504
100%应变时的应力	12	MPa	DIN 53504
300%应变时的应力	20	MPa	DIN 53504
断裂应变, TPE	580	%	DIN 53504

1: Method A

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 0.45 MPa	55	°C	ISO 75-1/-2

加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	110 - 120	°C	-
注塑熔体温度	230 - 245	°C	-
模具温度	50 - 70	°C	-

加工推荐 (挤出)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	110 - 120	°C	-
注塑熔体温度	210 - 230	°C	-

特征

加工方法

注塑, 其它挤出成型

特征

抗真菌性

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的

耐化学试剂

水解稳定