



Desmopan 795U

TPU

Covestro Deutschland AG

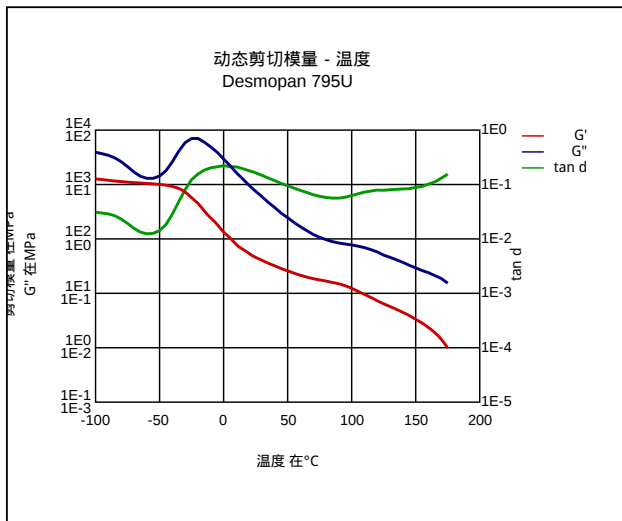
- injection molding grade
 - with special UV stabilizers
 - good hydrolysis and microbial resistance
 - short cycle times
- Application:
- Ear-tags

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
10%应变时的应力	8.1	MPa	ISO 527
100%应变时的应力	14.6	MPa	ISO 527
300%应变时的应力	28	MPa	ISO 527
断裂应力 TPE	48	MPa	ISO 527
断裂应变, TPE	>300	%	ISO 527
时恒定应变下的永久变形, 70°C	45	%	ISO 815
撕裂强度	100	kN/m	ISO 34-1
耐磨性	25	mm ³	ISO 4649
肖氏硬度A, 3s	94	-	ISO 868
肖氏硬度D, 15s	46	-	ISO 868

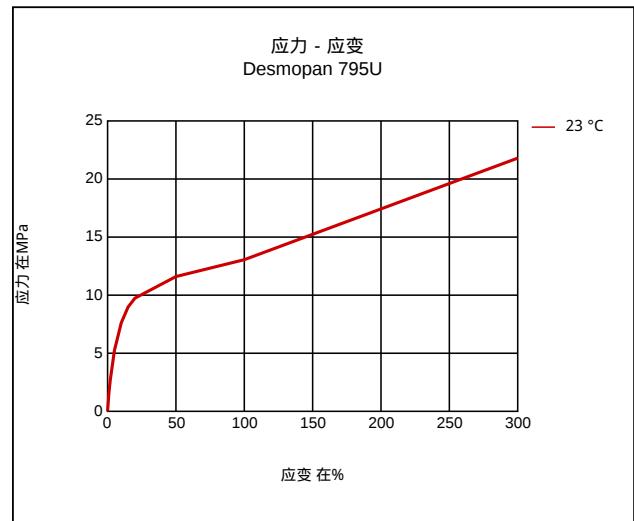
其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1200	kg/m ³	ISO 1183

函数

动态剪切模量 - 温度



应力 - 应变(TPE)



特征

加工方法

注塑

添加剂

脱模助剂

供货形式

粒料

注塑

PREPROCESSING

Max. water content: 0.05 %

Max. drying temperature: 80 °C

Drying time:

Dry air dryer 1-2 h

Desmopan 795U

TPU

Covestro Deutschland AG

PROCESSING

Melt temperature: 210-230 °C

Mold temperature: 20-40 °C

其它挤出成型

Preprocessing

Max. Water content ≤0.05 %

Drying temperature 70-110 °C

Dry air dryer 1-2 h

E尾募烦毗尚

Preprocessing

Max. Water content ≤0.05 %

Drying temperature 70-110 °C

Dry air dryer 1-2 h