



Desmopan 487

TPU

Covestro Deutschland AG

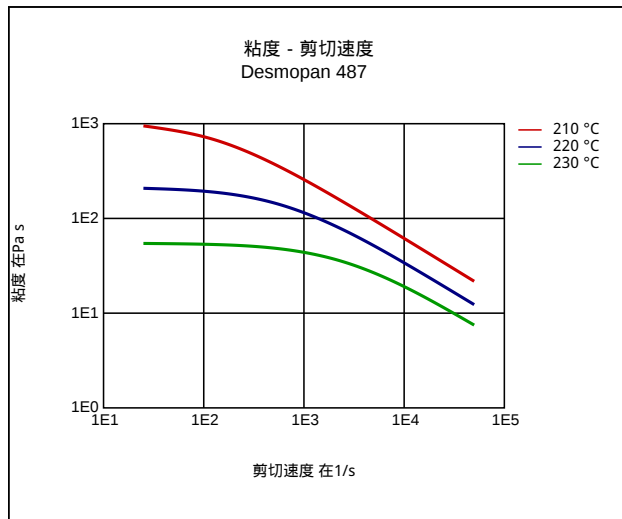
- injection molding grade
- grease and oil-resistant
- low compression set
- good heat resistance
- Application
- Automotive engineering
- roller coating
- Seals, membranes
- Damping elements

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	13	%	ISO 815
时恒定应变下的永久变形, 70°C	23	%	ISO 815
时恒定应变下的永久变形, 100°C	16	%	ISO 815
耐磨性	12	mm ³	ISO 4649
肖氏硬度A, 3s	86	-	ISO 868
肖氏硬度D, 15s	33	-	ISO 868

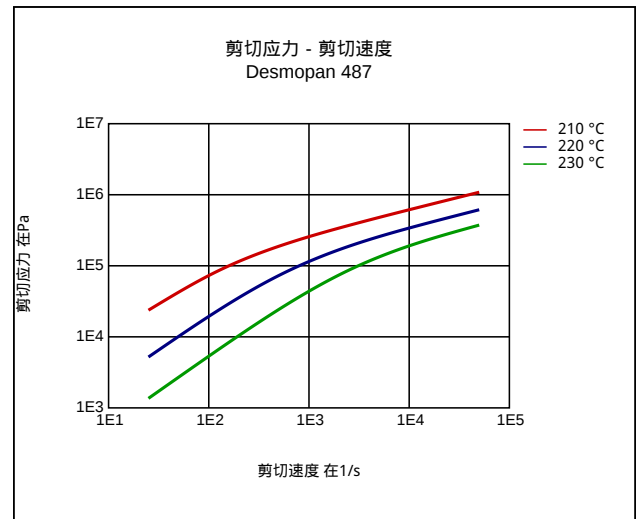
其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1200	kg/m ³	ISO 1183

函数

粘度 - 剪切速度



剪切应力 - 剪切速度

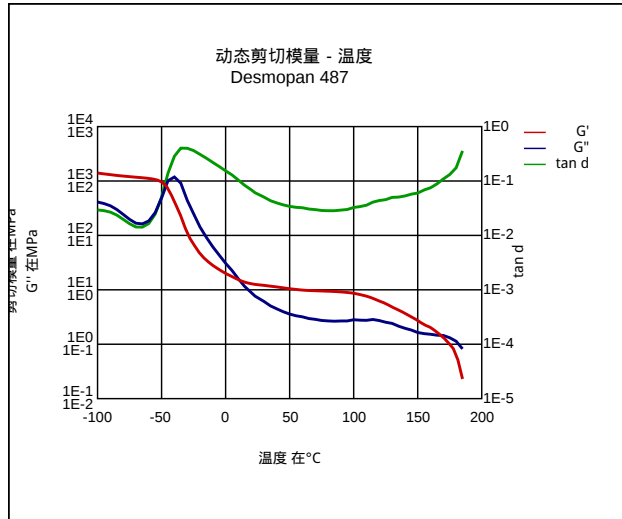


Desmopan 487

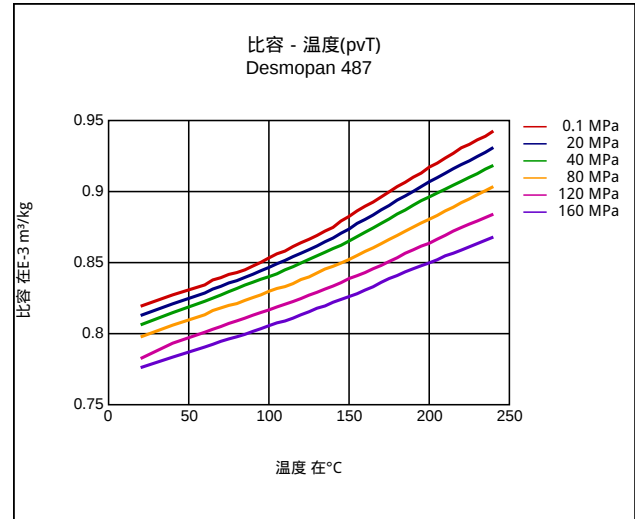
TPU

Covestro Deutschland AG

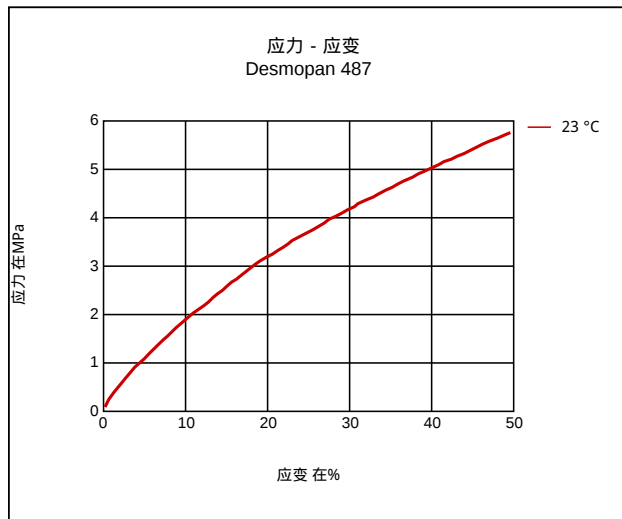
动态剪切模量 - 温度



比容 - 温度(pvT)



应力 - 应变(TPE)



特征

加工方法

注塑

供货形式

粒料

添加剂

润滑剂, 脱模助剂

特殊性能

经热稳处理的/耐热的

耐化学试剂

耐油脂性, 耐油性

应用

汽车

其它挤出成型

Preprocessing

Max. Water content

$\leq 0.05\%$

Drying temperature

70-110 °C

Dry air dryer

1-2 h

Desmopan 487

TPU

Covestro Deutschland AG

E尾募烦畿尚

Preprocessing	
Max. Water content	≤0.05 %
Drying temperature	70-110 °C
Dry air dryer	1-2 h