

TPU 德国科思创 460

产品名称	TPU 德国科思创 460
公司名称	沙比特塑料贸易(苏州)有限公司
价格	33.00/KG
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号
联系电话	0512-55259562 15050270060

产品详情

Desmopan 460

热塑性聚氨酯弹性体（聚酯）Covestro - PUR产品说明：

injection molding grade; grease and oil-resistant; low compression set; good heat resistance; high elasticity; short cycle times; Application; Automotive engineering; Technical parts; Bearing bushes

基本材料编号 E465093-101727500

特性 低的压缩变形性

高弹性

快的成型周期

耐热性，高

耐油性能

耐油脂性能

用途 工程配件

汽车领域的应用

RoHS 合规性
加工方法
多点数据

RoHS 合规
注射成型
Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

Desmopan 460 物性表

物理性能额定值单位制测试方法

1220

硬度额定值单位制测试方法

邵氏 A, 3 sec

97

邵氏 D, 15 sec

59

机械性能额定值单位制测试方法

断裂, 23 ° C

42.5

10% 应变, 23 ° C

15.1

50% 应变, 23 ° C

22.5

300% 应变, 23 ° C

35.1

拉伸应变 4(断裂, 23 ° C)	390
弯曲模量 5	170
Tensile Storage Modulus	
-20 ° C	1.76
20 ° C	0.446
60 ° C	0.130
抗磨损性 (23 ° C)	40.0
冲击性能额定值单位制测试方法 Impact Resistance	35
弹性模量额定值单位制测试方法 Elastic Modulus	150
压缩变形	
23 ° C, 72 hr	25

注射速度
单位制

< 110

加工（熔体）温度

235 到 245

模具温度

20.0 到 40.0

备注 ??????,?? ISO 10350 ??? 23 ° C/50%r.h. ???

2. ??????,?? ISO 10350 ??? 23 ° C/50%r.h. ???

3. 200 mm/min

4. 200 mm/min

5. 2.0 mm/min

6. 500 mm/min