

TPU 德国拜耳 192 X

产品名称	TPU 德国拜耳 192 X
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	特性:耐磨TPU 型号:192 用途级别:汽车领域的应用, 鞋类
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

耐磨TPU 德国拜耳 192 X

注塑级; 对易磨损的物品具有较高的机械强度; 应用换挡杆球; 轮胎; 耦合元件; 鞋跟.

Desmopan 192

热塑性聚氨酯弹性体 (聚酯) **Covestro - PUR** 产品说明 :

injection molding grade; with high mechanical strength for articles subject to wear; Application; Shift lever balls; Roller tires; Coupling elements; Shoe heels

Desmopan 192 物性表

基本信息

用途

RoHS 合规性

加工方法

多点数据

物理性能额定值单位制测试方法

高强度

汽车领域的应用

鞋类

RoHS 合规

注射成型

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

邵氏硬度值单位制测试方法	1230
邵氏 A, 3 sec	94
邵氏 D, 15 sec	41
机械性能额定值单位制测试方法	
断裂, 23 ° C	49.3
10% 应变, 23 ° C 3	4.50
50% 应变, 23 ° C 4	8.40
100百分之应变, 23 ° C 5	9.90
300% 应变, 23 ° C 6	19.5
拉伸应变 7(断裂, 23 ° C)	550

Terzile Storage Modulus	450
20 ° C	93.0
60 ° C	48.0
抗磨损性 (23 ° C)	30.0
冲击性能额定值单位制测试方法	30
弹性体额定值单位制测试方法	100
压缩永久变形	
23 ° C, 72 hr	25
70 ° C, 24 hr	60
注射速度	< 90.0
加工（熔体）温度	210 到 225

德国拜耳 TPU 192X 的特性；TPU的主要特性有：硬度范围广：通过改变TPU各反应组分的配比，可以得到不同硬度的产品，而且随着硬度的增加，其产品仍保持良好的弹性和耐磨性。机械强度高：TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。耐寒性突出：TPU的玻璃态转变温度比较低，在零下35度仍保持良好的弹性、柔顺性和其他物理性能。加工性能好：TPU可采用常见的热塑性材料的加工方法进行加工，如注塑、挤出、压延等等。同时，TPU与某些高分子材料共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。耐油、耐水、耐霉菌。再生利用性好。