



Elast R60是一款专为极致体验打造的双组分弹性材料，集高回弹、抗撕裂、高强度与耐疲劳性能于一体。打印成品手感细腻Q弹，按压瞬间复原，抗撕裂结构确保长久使用。适用于对回弹与耐久性有严苛要求的功能解压产品，性能持久可靠。是制造耐用型解压玩具、柔性缓冲件及定制化弹性结构的理想选择。

- 高回弹性
- 抗撕裂性强
- 耐疲劳性强
- 树脂粘度低

流体性质	
树脂外观	黑色不透明液体
样件颜色	黑色半透明
粘度	2338 cps @ 30 °C
密度	0.99 g/cm³ @ 25 °C

机械性能		
测量方法	性能描述	典型值
ASTM D412	拉伸强度	11.6 MPa
ASTM D412	断裂伸长率	314%
ASTM D624	撕裂强度	28 kN/m
ISO 4662	回弹率	60%
ASTM D2240	邵氏硬度 (邵A)	62

注：1. 这些典型值可能根据不同的打印工艺、后处理过程或环境条件变化而有所差异。
2. 具体的打印前处理及打印后处理工艺请参照Elast R60材料使用说明。

信联聚科(上海)新材料有限公司

Syntek (Shanghai) Advanced Materials Co., Ltd.

地址: 上海市松江区荣乐东路295弄3号1、3层

电话: 400-1388-966 | 021-6497-8786