

**پلی-مری که هم سفت است هم کشش-پذیر**

معمولن، مواد سفت کشش-پذیر نیستند، و مواد کشش-پذیر سفت نیستند. ماده ای ساخته اند که بر اساس دُبلی-مراست؛ پلی (دی متیل سیلکسان)، و پلی (بنزیل متاکریلات)؛ و هم سفت است و هم کشش-پذیر. این ماده، مدول-یانگ ش (30 k Pa)، و کرنش-شکست ش 800% است [1].  
کرنش-شکست پلیمرهای معمول، دست-بالاتر است.

[1] Science Advances doi 10.1126/sciadv.adq3080