

سختی (Hardness) برای کنترل ماده و فرایند است! نه معیار مستقیم همه خواص

خواص مکانیکی فولاد؛ تسلیم، کشش، سختی و چقرمگی

روش	نمایش متداول	کاربرد عمومی در کنترل
برینل (Brinell)	HBW	کنترل سختی سطح نسبتاً بزرگ و مواد فلزی متعارف.
راکول (Rockwell)	HRC / HRB	اندازه‌گیری سریع با مقیاس متناسب با محدوده سختی.
ویکرز (Vickers)	HV	مقاطع کوچک‌تر، ناحیه جوش/ناحیه متأثر از حرارت (HAZ) و دامنه‌های مختلف بار.

منبع / مینا: <https://niktrd.com/mechanical-properties>