

# СТАЛИ HARDOX

## ХАРАКТЕРИСТИКИ



№	ТВЕРДОСТЬ БРИНЕЛЬ НВ	УДАРНАЯ ВЯЗКОСТЬ KVJ ПРОИ - 40°С	ПРЕДЕЛ ТЕКУЧЕСТИ	ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ	ДИАПАЗОН ТОЛЩИН	ЦЕНА
400	370-430	45	1000 N/мм <sup>2</sup>	1250 N/мм <sup>2</sup>	4-130 мм	
450	425-475	35	1200 N/мм <sup>2</sup>	1400 N/мм <sup>2</sup>	3,2-80 мм	
500	470-540	30	1300 N/мм <sup>2</sup>	1550 N/мм <sup>2</sup>	4-80 мм	
550	525-575	30	1400 N/мм <sup>2</sup>	1700 N/мм <sup>2</sup>	10-50 мм	
600	570-640	20	1500 N/мм <sup>2</sup>	1800 N/мм <sup>2</sup>	8-50 мм	

## ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАЛЕЙ ИСПОЛЬЗУЮЩИХСЯ В ЗАЩИТНОМ ПЛАКИРУЮЩЕМ СЛОЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЛИСТА



МАРКА	ТВЕРДОСТЬ БРИНЕЛЬ НВ	УДАРНАЯ ВЯЗКОСТЬ KVJ ПРОИ - 40°С	ПРЕДЕЛ ТЕКУЧЕСТИ	ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ	СВОЙСТВА
9X1	≈ 600	12	1670 N/мм <sup>2</sup> 1760 N/мм <sup>2</sup>	1960 N/мм <sup>2</sup> 2160 N/мм <sup>2</sup>	ИЗНОСОСТОЙКАЯ УМЕРЕННЫЕ УДАРНЫЕ
9XC	≈ 580	39	1445 N/мм <sup>2</sup>	1790 N/мм <sup>2</sup>	ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ИЗНОСОСТОЙКАЯ, ПРОЧНОСТЬ УПРУГОСТЬ
X6BФ	≈ 650	69-88	1550 N/мм <sup>2</sup>	1880 N/мм <sup>2</sup>	КРЕПКАЯ УПРУГАЯ ПРОЧНАЯ
ШХ15	≈ 600	44	1670 N/мм <sup>2</sup>	2160 N/мм <sup>2</sup>	ТВЕРДАЯ ПРОЧНАЯ ИЗНОСОСТОЙКАЯ
60C2XA	≈ 420-475	≈ 8.10	1325 N/мм <sup>2</sup> 1760 N/мм <sup>2</sup>	1470 N/мм <sup>2</sup> 1920 N/мм <sup>2</sup>	КОНСТРУКЦИОННАЯ РЕССОРНО ПРУЖИННАЯ
ШХ15BФ	≈ 650	48	1800 N/мм <sup>2</sup>	2250 N/мм <sup>2</sup>	ВЫСОКО-ИЗНОСОСТОЙКАЯ УДАРОПРОЧНАЯ