

# NY-130 MIL-S-24371B(SH) (США)

## Стандарты

MIL-S-24371B(SH)

## Химический состав

<b>C</b>	0.12	<b>Mn</b>	0.6 - 0.9	<b>Cr</b>	0.4 - 0.7	<b>Mo</b>	0.30 - 0.65
<b>Ni</b>	4.75 - 5.25	<b>V</b>	0.05 - 0.10	<b>Ti</b>	0.02	<b>Cu</b>	0.15
<b>Fe</b>	Остальное						

## Свойства

Типовые характеристики

**Временное сопротивление разрыву:** > 896 МПа  
**Твёрдость HRC:** 30  
**Модуль упругости (Модуль Юнга):** 207 ГПа  
**Плотность:** 7.885 г/см<sup>3</sup>  
**Удельная теплоемкость:** 489 Дж/кг\*К  
**Коэффициент линейного расширения:** 13 (10<sup>-6</sup>)/°С  
**Теплопроводность:** 34 Вт/м\*К  
**Коэффициент Пуассона:** 0.3  
**Температура плавления:** 1793 °С  
**Модуль сдвига:** 79 ГПа