

## Характеристика стали Н18Ф6М3.

<b>Марка :</b>	Н18Ф6М3
<b>Классификация :</b>	Сталь конструкционная высокопрочная высоколегированная
<b>Применение:</b>	для изделий с высокой прочностью при достаточной пластичности и вязкости, высоким сопротивлением малым пластическим деформациям, хрупкому и усталостному разрушению, применяемых в машиностроении, приборостроении и инструментальной промышленности; сталь мартенситно-стабилизирующая
<b>Зарубежные аналоги:</b>	Нет данных

### Химический состав в % стали Н18Ф6М3

<b>Ni</b>	<b>Mo</b>	<b>V</b>
<b>18 - 18</b>	<b>3 - 3</b>	<b>6 - 6</b>

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

### Механические свойства при T=20°C стали Н18Ф6М3 .

Сортамент	Размер	Напр.	$\sigma_B$	$\sigma_T$	$\delta_5$	$\psi$	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м <sup>2</sup>	-
			<b>1650</b>	<b>1600</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>700</b>	Старение