

## Характеристика стали 15Г2АФД.

<b>Марка :</b>	15Г2АФД
<b>Классификация :</b>	Сталь конструкционная низколегированная для сварных конструкций
<b>Применение:</b>	для сварных конструкций
<b>Зарубежные аналоги:</b>	Нет данных

### Химический состав в % стали 15Г2АФД ГОСТ 19281 - 89

<b>C</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>Ni</b>	<b>S</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>V</b>	<b>N</b>	<b>Cu</b>	<b>As</b>
<b>0.12 - 0.18</b>	<b>до 0.17</b>	<b>1.2 - 1.6</b>	<b>до 0.3</b>	<b>до 0.04</b>	<b>до 0.035</b>	<b>до 0.3</b>	<b>0.08 - 0.15</b>	<b>0.015 - 0.03</b>	<b>0.2 - 0.4</b>	<b>до 0.08</b>

### Механические свойства при T=20°C стали 15Г2АФД .

<b>Сортамент</b>	<b>Размер</b>	<b>Напр.</b>	$\sigma_B$	$\sigma_T$	$\delta_5$	$\psi$	<b>KCU</b>	<b>Термообр.</b>
-	<b>мм</b>	-	<b>МПа</b>	<b>МПа</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>кДж / м<sup>2</sup></b>	-
Лист			<b>550</b>	<b>400</b>	<b>19</b>			