

## Характеристика стали 38ХНЗВА.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Марка :</b>             | 38ХНЗВА  |
| <b>Классификация :</b>     | Сталь конструкционная легированная                               |
| <b>Применение:</b>         | Валы, оси, шестерни и другие крупные особо ответственные детали. |
| <b>Зарубежные аналоги:</b> | Нет данных   |

### Химический состав в % стали 38ХНЗВА ГОСТ 4543 - 71

| <b>C</b>          | <b>Si</b>          | <b>Mn</b>         | <b>Ni</b>          | <b>S</b>        | <b>P</b>        | <b>Cr</b>        | <b>W</b>         | <b>Cu</b>     |
|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| <b>0.33 - 0.4</b> | <b>0.17 - 0.37</b> | <b>0.25 - 0.5</b> | <b>2.75 - 3.25</b> | <b>до 0.025</b> | <b>до 0.025</b> | <b>0.8 - 1.2</b> | <b>0.5 - 0.8</b> | <b>до 0.3</b> |