

# KN12VMF

также значится как 12GF-Sh

Химический состав, механические и физические характеристики и 13 стандартных обозначений из 1 регионов.

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
| 13 в 1 регионах    | 3 в наличии            |

|                                                                          |                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Химический состав                                                        | Массовая доля, % |
| Для этого номера материала подтверждённый химический состав отсутствует. |                  |

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Расчётные температуры превращения                                                                                         |
| Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo. |

|                       |                           |                         |         |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------|---------|
| Механические свойства | 6 значений в 2 состояниях |                         |         |
| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР    | RM<br>N/mm <sup>2</sup>   | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
| to 60                 | 450                       | 315                     | 26      |
| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР    | RM<br>N/mm <sup>2</sup>   | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
| 4                     | 470                       | 320                     | 26      |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Физические свойства | 3 значений |
|---------------------|------------|

| Технологические свойства |                      |         |
|--------------------------|----------------------|---------|
| ХАРАКТЕРИСТИКА           | ЗНАЧЕНИЕ             | ЕДИНИЦА |
| Свариваемость            | without limitations. |         |

| ХАРАКТЕРИСТИКА                   | ЗНАЧЕНИЕ        | ЕДИНИЦА |
|----------------------------------|-----------------|---------|
| Флокеночувствительность          | not predisposed |         |
| Склонность к отпускной хрупкости | not predisposed |         |

Обозначения в разных стандартах

13 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Россия / СНГ                                | 13   |
| 12GF-Sh                                     | gost |
| 12GS                                        | gost |
| 12GSB                                       | gost |
| 12GSBYu                                     | gost |
| 12KhGFL                                     | gost |
| 12KHN                                       | gost |
| 12KhNVFA                                    | gost |
| 12ГФ                                        | gost |
| 12K <span>Собственное название марки</span> | gost |
| КН12VMF                                     | gost |
| R12                                         | gost |
| Sv-12GS                                     | gost |
| AS12KHN                                     | gost |

**Примечание об использовании.** Данные собраны по нашему наилучшему разумению из общедоступных стандартов и документации изготовителей. Они не заменяют ни испытания материала, ни документ о контроле по EN 10204. Сертификат качества по EN 10204 2.1, 3.1 или 3.2 просим запрашивать вместе с вашим запросом. Определяющим всегда является стандарт в действующей редакции.

### Запрос по КН12VMF

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить  
запрос

|                               |                       |                 |                 |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ           | ПОИСК МАРОК           | НОМЕР МАТЕРИАЛА | ДАТА ВЫПУСКА    |
| Перейти на страницу материала | Искать по всем маркам | —               | 19 авг. 2026 г. |