

NUMER MATERIAŁU 1.4922 · KLASA 1.4

# X20CrMoNV11-1-1

## Numer materiału 1.4922

ujmowany także jako X20CrMoV11-1

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 16 oznaczeń normowych z 8 regionów.

|                                          |                                            |                                                 |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>16</b> w 8 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>12</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|

Skład chemiczny

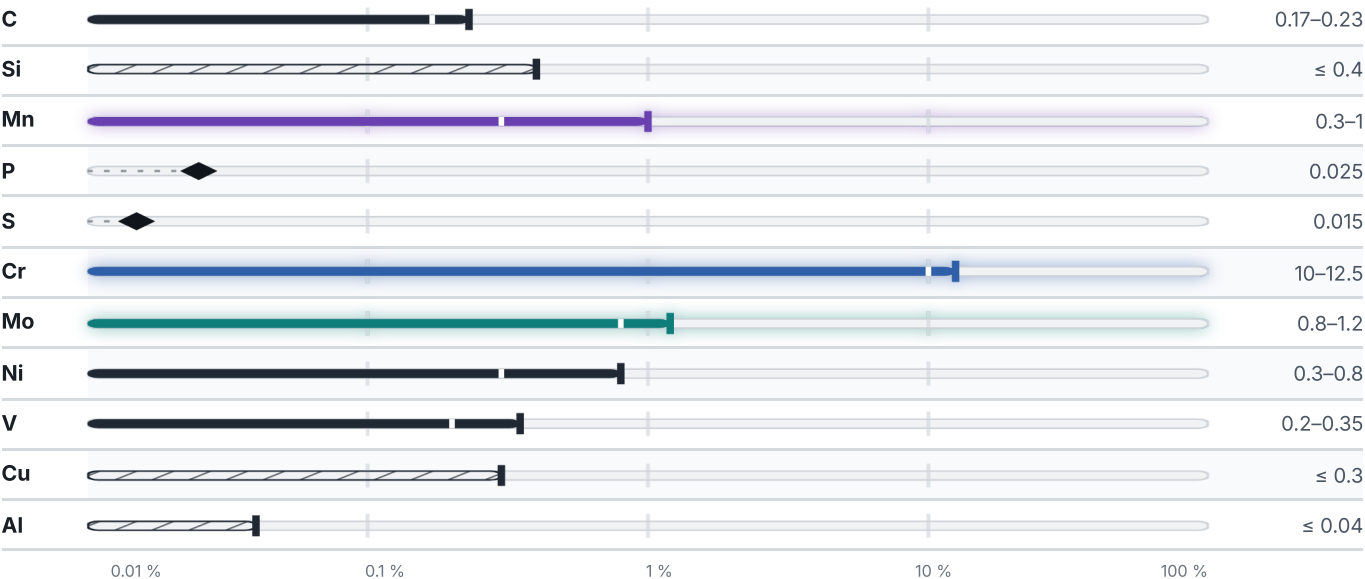
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 85.3 % ● Cr — 11.3 % ● Mo — 1 % ● Mn — 0.7 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.8%

Skala logarytmiczna, od 0,01 % do 100 % — każda wartość tutaj jest bezpośrednio porównywalna, dekada po dekadzie.



Skala jest logarytmiczna, a nie surowym udziałem pierwiastka w stopie — to jedyny rzetelny sposób, by pokazać 0,01% i 100% na jednym obrazie, dzięki czemu każdą wartość tutaj można porównać z każdą inną.

Przewidywane temperatury przemiany

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA |
|------------|---------|-----------|
| Gęstość    | 7.85    | g/cm³     |

Oznaczenia w poszczególnych normach

16 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

|              |        |                 |     |
|--------------|--------|-----------------|-----|
| Europa       | 4      | Polska          | 2   |
| 1.4922       | din-en | 20H12M1F        | pn  |
| X20CrMoV11-1 | din-en | X20CrMoV121     | pn  |
| X20CrMoV12-1 | din-en |                 |     |
| X22CrMoV12-1 | din-en | Międzynarodowy  | 1   |
|              |        | X20CrMoNV11-1-1 | iso |
| Rosja / WNP  | 4      |                 |     |
| 20Ch11MNF    | gost   | Chiny           | 1   |
| 20Ch12MNF-Sh | gost   | 1Cr11MoV        | gb  |
| 20X11MHΦ     | gost   |                 |     |
| 20X12MHΦ-Ш   | gost   | Włochy          | 1   |
|              |        | X20CrMoNi1201   | uni |
| Czechy       | 2      |                 |     |
| 17 134       | csn    | Szwecja         | 1   |
| 422 916      | csn    | 2317            | ss  |

**Uwaga dotycząca zastosowania.** Dane zestawiono zgodnie z najlepszą wiedzą na podstawie ogólnodostępnych norm i dokumentacji producentów. Nie zastępują one ani badania materiału, ani dokumentu kontroli według EN 10204. Atest hutniczy według EN 10204 2.1, 3.1 lub 3.2 prosimy zamówić wraz z zapytaniem. Rozstrzygające jest zawsze aktualne wydanie normy.

Zapytanie o X20CrMoNV11-1

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

Wyślij zapytanie