

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.3344 · TŘÍDA 1.3

# M3 Class 2

## Číslo materiálu 1.3344

uváděno také jako HS6-5-3

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 19 normovaných označení z 8 regionů.

|                                         |                                           |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| HUSTOTA<br><b>8.2</b> g/cm <sup>3</sup> | DALŠÍ OZNAČENÍ<br><b>19</b> v 8 regionech | HODNOTY VLASTNOSTÍ<br><b>11</b> evidováno |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|

### Chemické složení

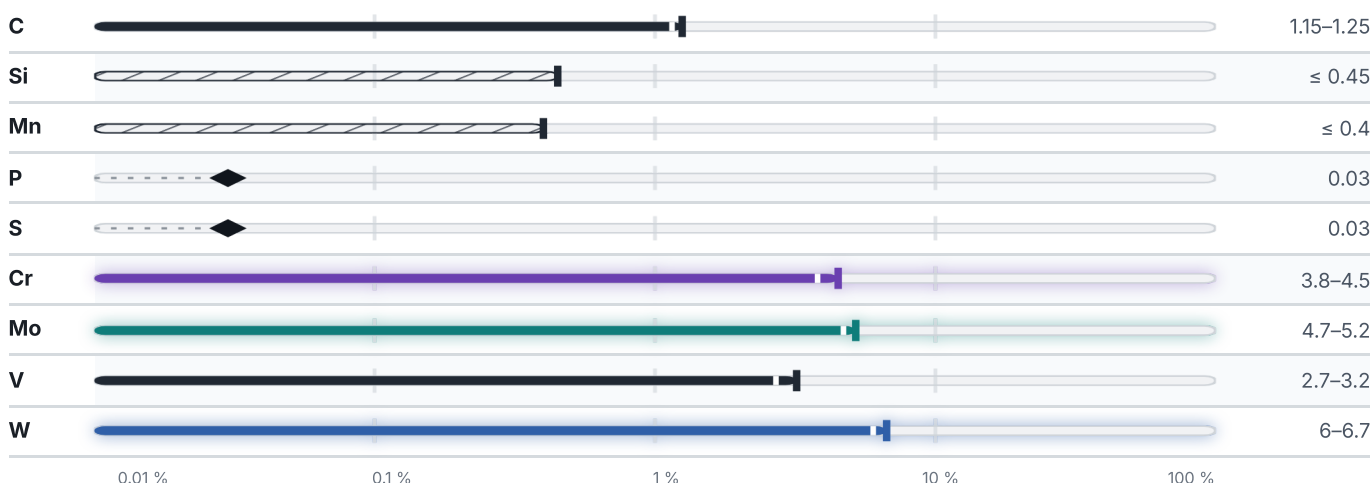
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 79.5 % ● W — 6.4 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● Stopy a nečistoty · 5.1 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádě.



Měřítka je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

### Predikované teploty přeměny

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Ni.

Mechanické vlastnosti

2 hodnot v 2 stavech

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| SOFT ANNEALED               | HB  |
| Soft annealed               | 269 |
| STAV · ROZMĚR               | HB  |
| (annealing) , GOST 19265-73 | 269 |

Fyzikální vlastnosti

2 hodnot

|                     |         |          |
|---------------------|---------|----------|
| VLASTNOST           | HODNOTA | JEDNOTKA |
| Hustota             | 8.2     | g/cm³    |
| Teplota přeměny Ac1 | 815     | °C       |

Označení v jednotlivých normách

19 označení · 6 doloženo jako shodné

|                                               |          |                     |       |
|-----------------------------------------------|----------|---------------------|-------|
| Spojené státy                                 | 6        | Španělsko           | 2     |
| T11313 <span>Vlastní název jakosti</span>     | uns      | 6-5-3               | une   |
| T11323 <span>Vlastní název jakosti</span>     | uns      | F.5605              | une   |
| M3 Class 1 <span>Vlastní název jakosti</span> | aisi-sae | Japonsko            | 2     |
| M3 Class 2 <span>Vlastní název jakosti</span> | aisi-sae |                     |       |
| T11313                                        | aisi-sae | SKH52               | jis   |
| T11323                                        | aisi-sae | SKH53               | jis   |
| Rusko / SNS                                   | 4        | Francie             | 1     |
| R6M5F3                                        | gost     | Z130WDCV06-05-04-04 | afnor |
| R6M5F3-MP                                     | gost     | Česko               | 1     |
| ДИ99-МП                                       | gost     |                     |       |
| P6M5Φ3                                        | gost     | 19837               | csn   |
| Evropa                                        | 2        | Slovensko           | 1     |
| HS6-5-3 <span>Vlastní název jakosti</span>    | din-en   | 19 837              | stn   |
| S 6-5-3 <span>Vlastní název jakosti</span>    | din-en   |                     |       |

**Poznámka k použití.** Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

Poptávka na M3 Class 2

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku