

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO EN-JS1102

# PK70

## Číslo materiálu EN-JS1102

uváděno také jako EN-GJS-700-2U

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 37 normovaných označení z 22 regionů.

|                                          |                                            |                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| HUSTOTA<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | DALŠÍ OZNAČENÍ<br><b>37</b> v 22 regionech | HODNOTY VLASTNOSTÍ<br><b>1</b> evidováno |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|

### Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| Pro toto materiálové číslo nemáme doložené chemické složení. |
|--------------------------------------------------------------|

### Predikované teploty přeměny

|                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Mechanické vlastnosti

4 hodnot v 1 stavech

| STAV · ROZMĚR         | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | HB      |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------|---------|
| Casting, GOST 7293-85 | 700                     | 420                     | 2       | —       |
| GOST 7293-85          | —                       | —                       | —       | 228–302 |

### Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

| VLASTNOST | HODNOTA | JEDNOTKA          |
|-----------|---------|-------------------|
| Hustota   | 7.85    | g/cm <sup>3</sup> |

Označení v jednotlivých normách

37 označení · 2 doloženo jako shodné

|                                                  |          |                         |        |
|--------------------------------------------------|----------|-------------------------|--------|
| Rusko / SNS                                      | 10       | Francie                 | 1      |
| PK70                                             | gost     | FGS 700-2               | afnor  |
| R12MF5-MP                                        | gost     |                         |        |
| VCH70                                            | gost     | Mezinárodní             | 1      |
| BЧ70                                             | gost     | 700-2                   | iso    |
| ДИ70-МП                                          | gost     |                         |        |
| ПК70-6.0                                         | gost     | Japonsko                | 1      |
| ПК70-6.4                                         | gost     | FCD700                  | jis    |
| ПК70-6.8                                         | gost     |                         |        |
| ПК70-7.4                                         | gost     | Itálie                  | 1      |
| P12MΦ5-МП                                        | gost     | GS 700-2                | uni    |
|                                                  |          |                         |        |
| Evropa                                           | 2        | Švédsko                 | 1      |
| EN-GJS-700-2U <span>Vlastní název jakosti</span> | din-en   | 07 37-01                | ss     |
| GGG-70 <span>Vlastní název jakosti</span>        | din-en   |                         |        |
|                                                  |          | Česko                   | 1      |
| Spojené království                               | 2        | 422307                  | csn    |
| 700/2                                            | bs       |                         |        |
| SNG 700                                          | bs       | Latinská Amerika        | 1      |
|                                                  |          | FMNP70002               | copant |
| Španělsko                                        | 2        |                         |        |
| FGE70-2                                          | une      | Maďarsko                | 1      |
| FGS 70-2                                         | une      | GoV70                   | msz    |
|                                                  |          |                         |        |
| Čína                                             | 2        | Austrálie / Nový Zéland | 1      |
| QT700-18                                         | gb       | 700-2                   | as-nzs |
| QT700-2                                          | gb       |                         |        |
|                                                  |          | Rumunsko                | 1      |
| Polsko                                           | 2        | FGN70-3                 | stas   |
| Zs70002                                          | pn       |                         |        |
| ZS7002                                           | pn       | Bulharsko               | 1      |
|                                                  |          | 700-2                   | bds    |
| Rakousko                                         | 2        |                         |        |
| GGG700                                           | onorm    | Belgie                  | 1      |
| SG70                                             | onorm    | FNG70-2                 | nbn    |
|                                                  |          |                         |        |
| Spojené státy                                    | 1        | Nizozemsko              | 1      |
| 100-70-03                                        | aisi-sae | GN70                    | nen    |
|                                                  |          |                         |        |
|                                                  |          | Finsko                  | 1      |
|                                                  |          | GRP700                  | sfs    |

**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 PK70**

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

**Odeslat poptávku****MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE**

Zobrazit stránku materiálu

**VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ**

Prohledat všechny jakosti

**ČÍSLO MATERIÁLU**

EN-JS1102

**VYDÁNO**

21. 8. 2026