

सामग्री संख्या EN-JL1050

## F13101

सामग्री संख्या EN-JL1050

EN-GJL-300 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 22 क्षेत्रों के 33 मानक पदनाम।

|                        |                     |         |
|------------------------|---------------------|---------|
| घनत्व                  | अन्य पदनाम          | गुण मान |
| 7.85 g/cm <sup>3</sup> | 33 22 क्षेत्रों में | 2 दर्ज  |

## रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

इस सामग्री संख्या के लिए हमारे पास प्रलेखित रासायनिक संघटन उपलब्ध नहीं है।

## अनुमानित रूपांतरण तापमान

इस ग्रेड के लिए रूपांतरण तापमान अनुमानित करने हेतु दर्ज संघटन पर्याप्त नहीं है — अनुपस्थित: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo।

## यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 2 मान

| अवस्था · आयाम         | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | HB      |
|-----------------------|-------------------------|---------|
| Casting, GOST 1412-85 | 300                     | –       |
| GOST 1412-85          | –                       | 163–270 |

## भौतिक गुण

2 मान

| अवस्था · आयाम | RHO<br>g/cm <sup>3</sup> | E<br>GPa | ALPHA<br>10 <sup>-6</sup> /K | LAMBDA<br>W/(m·K) | CP<br>J/(kg·K) |
|---------------|--------------------------|----------|------------------------------|-------------------|----------------|
| 20            | 7.3                      | 130      | –                            | 46                | –              |
| 100           | –                        | –        | 10.5                         | –                 | 525            |

| गुण   | मान  | इकाई  |
|-------|------|-------|
| घनत्व | 7.85 | g/cm³ |
| nu    | 0.26 |       |

ऊष्मा उपचार

1 विधियाँ

| चरण | तापमान       | माध्यम |
|-----|--------------|--------|
| शमन | 1050-1100 °C | जल     |

विभिन्न मानकों में पदनाम

33 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

|                                 |          |                           |        |
|---------------------------------|----------|---------------------------|--------|
| संयुक्त राज्य                   | 3        | स्पेन                     | 1      |
| F13101 इस ग्रेड का अपना नाम     | uns      | FG30                      | une    |
| No 45 B                         | aisi-sae | अंतरराष्ट्रीय             | 1      |
| No.45                           | aisi-sae | 300                       | iso    |
| फ़्रांस                         | 3        | जापान                     | 1      |
| FGL300                          | afnor    | FC300                     | jis    |
| Ft 30 D                         | afnor    | चीन                       | 1      |
| Ft30                            | afnor    | HT300                     | gb     |
| स्वीडन                          | 3        | इटली                      | 1      |
| 0130                            | ss       | G30                       | uni    |
| 0130-00                         | ss       | चेकिया                    | 1      |
| O130                            | ss       | 422430                    | csn    |
| यूरोप                           | 2        | लैटिन अमेरिका             | 1      |
| EN-GJL-300 इस ग्रेड का अपना नाम | din-en   | FG300                     | copant |
| GG-30 इस ग्रेड का अपना नाम      | din-en   | हंगरी                     | 1      |
| यूनाइटेड किंगडम                 | 2        | OV30                      | msz    |
| 300                             | bs       | रोमानिया                  | 1      |
| Grade 300                       | bs       | FC300                     | stas   |
| रूस / सीआईएस                    | 2        | ऑस्ट्रेलिया / न्यूज़ीलैंड | 1      |
| SCH30                           | gost     | T300                      | as-nzs |
| C430                            | gost     | बुल्गारिया                | 1      |
| पोलैंड                          | 2        | Vch30                     | bds    |
| Z130                            | pn       | बेल्जियम                  | 1      |
| Z1300                           | pn       | FGG30                     | nbn    |
| ऑस्ट्रिया                       | 2        |                           |        |
| GG30                            | onorm    |                           |        |
| GG300                           | onorm    |                           |        |

|          |     |        |     |
|----------|-----|--------|-----|
| नीदरलैंड | 1   | ताइवान | 1   |
| GG30     | nen | FC300  | cns |

**उपयोग संबंधी सूचना।** ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेज़ों से हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार संकलित किए गए हैं। ये न तो सामग्री परीक्षण का और न ही EN 10204 के अनुसार निरीक्षण दस्तावेज़ का विकल्प हैं। कृपया अपनी पूछताछ के साथ EN 10204 2.1, 3.1 या 3.2 के अनुसार मिल प्रमाणपत्र माँगें। निर्णायक सदैव मानक का प्रचलित संस्करण होता है।

### F13101 के बारे में पूछताछ

कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।

पूछताछ शुरू करें

|                     |                 |                |             |
|---------------------|-----------------|----------------|-------------|
| ऑनलाइन डेटा शीट     | ग्रेड खोज       | सामग्री संख्या | जारी        |
| सामग्री पृष्ठ देखें | सभी ग्रेड खोजें | EN-JL1050      | 6 सित॰ 2026 |