

सामग्री संख्या EN-JL1010

# FGG10

सामग्री संख्या EN-JL1010

EN-GJL-100 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 17 क्षेत्रों के 26 मानक पदनाम

|            |                     |         |
|------------|---------------------|---------|
| घनत्व      | अन्य पदानाम         | गुण मान |
| 7.85 g/cm³ | 26 17 क्षेत्रों में | 1 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 | 100                     | –       |
| GOST 1412-85          | –                       | 120–205 |

### भौतिक गुण

1 मान

| अवस्था · आयाम | RHO<br>g/cm³ | E<br>GPa | ALPHA<br>10^-6/K | LAMBDA<br>W/(m·K) | CP<br>J/(kg·K) |
|---------------|--------------|----------|------------------|-------------------|----------------|
| 20            | 6.8          | 90       | –                | 60                | –              |
| 100           | –            | –        | 8                | –                 | 460            |

| गुण   | मान  | इकाई              |
|-------|------|-------------------|
| घनत्व | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |

## विभिन्न मानकों में पदनाम

26 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

|                                 |          |               |        |
|---------------------------------|----------|---------------|--------|
| संयुक्त राज्य                   | 4        | स्पेन         | 1      |
| A48-20B                         | aisi-sae | FG10          | une    |
| Class20B                        | aisi-sae | अंतरराष्ट्रीय | 1      |
| No 20 B                         | aisi-sae | 100           | iso    |
| No.20                           | aisi-sae | चीन           | 1      |
| स्वीडन                          | 3        | HT100         | gb     |
| 0110                            | ss       | इटली          | 1      |
| 0110-00                         | ss       | G10           | uni    |
| O110                            | ss       | चेकिया        | 1      |
| यूरोप                           | 2        | 422410        | csn    |
| EN-GJL-100 इस ग्रेड का अपना नाम | din-en   | लैटिन अमेरिका | 1      |
| GG-10 इस ग्रेड का अपना नाम      | din-en   | FG100         | copant |
| फ़्रांस                         | 2        | पोलैंड        | 1      |
| Ft 10 D                         | afnor    | ZI100         | pn     |
| Ft10                            | afnor    | ऑस्ट्रिया     | 1      |
| जापान                           | 2        | GG100         | onorm  |
| FC10                            | jis      | बेल्जियम      | 1      |
| FC100                           | jis      | FGG10         | nbn    |
| रूस / सीआईएस                    | 2        | ताइवान        | 1      |
| SCH10                           | gost     | FC100         | cns    |
| C410                            | gost     |               |        |
| यूनाइटेड किंगडम                 | 1        |               |        |
| 100                             | bs       |               |        |

**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।

## FGG10 के बारे में पृछताछ

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-IL1010      | 13 सित॰ 2026 |