

सामग्री संख्या EN-JS1080

## FCD80

सामग्री संख्या EN-JS1080

EN-GJS-800-2 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 17 क्षेत्रों के 21 मानक पदनाम।

|                        |                     |         |
|------------------------|---------------------|---------|
| घनत्व                  | अन्य पदनाम          | गुण मान |
| 7.85 g/cm <sup>3</sup> | 21 17 क्षेत्रों में | 3 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 4 मान

| अवस्था • आयाम         | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | HB      |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------|---------|
| Casting, GOST 7293-85 | 800                     | 480                     | 2       | —       |
| GOST 7293-85          | —                       | —                       | —       | 248–351 |

## भौतिक गुण

2 मान

| गुण   | मान   | इकाई              |
|-------|-------|-------------------|
| घनत्व | 7.85  | g/cm <sup>3</sup> |
| nu    | 0.275 |                   |

विभिन्न मानकों में पदनाम

21 पदनाम • 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

|                                   |          |                           |        |
|-----------------------------------|----------|---------------------------|--------|
| यूरोप                             | 2        | अंतरराष्ट्रीय             | 1      |
| EN-GJS-800-2 इस ग्रेड का अपना नाम | din-en   | 800-2                     | iso    |
| GGG-80 इस ग्रेड का अपना नाम       | din-en   |                           |        |
| जापान                             | 2        | चीन                       | 1      |
| FCD80                             | jis      | QT800-2                   | gb     |
| FCD800                            | jis      |                           |        |
| रूस / सीआईएस                      | 2        | इटली                      | 1      |
| VCH80                             | gost     | GS800-2                   | uni    |
| B480                              | gost     |                           |        |
| पोलैंड                            | 2        | स्वीडन                    | 1      |
| Zs80002                           | pn       | 0864-03                   | ss     |
| ZS8002                            | pn       |                           |        |
| संयुक्त राज्य                     | 1        | चेकिया                    | 1      |
| 120-90-02                         | aisi-sae | 422308                    | csn    |
| यूनाइटेड किंगडम                   | 1        | ऑस्ट्रेलिया / न्यूज़ीलैंड | 1      |
| 800/2                             | bs       | 800-2                     | as-nzs |
| फ़्रांस                           | 1        | बुल्गारिया                | 1      |
| FGS800-2                          | afnor    | 800-2                     | bds    |
| स्पेन                             | 1        | बेल्जियम                  | 1      |
| FGE80-2                           | une      | FNG80-2                   | nbn    |
|                                   |          | फ़िनलैंड                  | 1      |
|                                   |          | GRP800                    | sfs    |

**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।

### FCD80 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-JS1080      | 10 सितं 2026 |