

सामग्री संख्या EN-JL1040

## Ft 25 D

सामग्री संख्या EN-JL1040

EN-GJL-250 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 22 क्षेत्रों के 36 मानक पदनाम।

|                        |                     |         |
|------------------------|---------------------|---------|
| घनत्व                  | अन्य पदनाम          | गुण मान |
| 7.85 g/cm <sup>3</sup> | 36 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 | 250                     | –       |
| GOST 1412-85          | –                       | 156–260 |

## 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            | 7.2                      | 100      | –                            | 50                | –              |
| 100           | –                        | –        | 10                           | –                 | 500            |

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

विभिन्न मानकों में पदनाम

36 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

|                                 |          |                           |        |
|---------------------------------|----------|---------------------------|--------|
| संयुक्त राज्य                   | 5        | स्पेन                     | 1      |
| F12401 इस ग्रेड का अपना नाम     | uns      | FG25                      | une    |
| A48-40B                         | aisi-sae | अंतरराष्ट्रीय             | 1      |
| C1.35B                          | aisi-sae | 250                       | iso    |
| No 35 B                         | aisi-sae | चीन                       | 1      |
| No.35                           | aisi-sae | HT250                     | gb     |
| यूनाइटेड किंगडम                 | 3        | इटली                      | 1      |
| 250                             | bs       | G25                       | uni    |
| 260                             | bs       | चेकिया                    | 1      |
| Grade 260                       | bs       | 422425                    | csn    |
| स्वीडन                          | 3        | लैटिन अमेरिका             | 1      |
| 0125                            | ss       | FG250                     | copant |
| 0125-00                         | ss       | हंगरी                     | 1      |
| O125                            | ss       | OV25                      | msz    |
| यूरोप                           | 2        | रोमानिया                  | 1      |
| EN-GJL-250 इस ग्रेड का अपना नाम | din-en   | FC250                     | stas   |
| GG-25 इस ग्रेड का अपना नाम      | din-en   | ऑस्ट्रेलिया / न्यूज़ीलैंड | 1      |
| फ़्रांस                         | 2        | T260                      | as-nzs |
| FGL250                          | afnor    | बुल्गारिया                | 1      |
| Ft 25 D                         | afnor    | Vch25                     | bds    |
| जापान                           | 2        | बेल्जियम                  | 1      |
| FC25                            | jis      | FGG25                     | nbn    |
| FC250                           | jis      | नीदरलैंड                  | 1      |
| रूस / सीआईएस                    | 2        | GG25                      | nen    |
| SCH25                           | gost     | ताइवान                    | 1      |
| C425                            | gost     | FC250                     | cns    |
| पोलैंड                          | 2        |                           |        |
| Z125                            | pn       |                           |        |
| ZI250                           | pn       |                           |        |
| ऑस्ट्रिया                       | 2        |                           |        |
| GG25                            | onorm    |                           |        |
| GG250                           | onorm    |                           |        |

