

1.5425

|            |                   |         |
|------------|-------------------|---------|
| घनत्व      | अन्य पदनाम        | गुण मान |
| 7.85 g/cm³ | 5 2 क्षेत्रों में | 11 दर्ज |

द्रव्यमान अंश (%)

| Element | Percentage |
|---------|------------|
| Fe      | ~65%       |
| Cu      | ~45%       |
| Zn      | ~35%       |
| Pb      | ~25%       |

| Element | Concentration Range (%) |
|---------|-------------------------|
| C       | 0.09–0.14               |
| Si      | 0.08–0.22               |
| Mn      | 0.85–1.15               |
| P       | 0.02                    |
| S       | 0.02                    |
| Cr      | ≤ 0.12                  |
| Mo      | 0.48–0.62               |
| Ni      | 0.12                    |
| Cu      | ≤ 0.17                  |
| Al      | ≤ 0.03                  |

संघटन से परिकलित  $\cdot^{\circ}\text{C}$

|                               |                               |                               |                              |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| અનુમાનિત AE3<br><b>821 °C</b> | અનુમાનિત AE1<br><b>713 °C</b> | અનુમાનિત ACM<br><b>377 °C</b> | અનુમાનિત BS<br><b>557 °C</b> |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

## भौतिक गुण

1 मान

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

## विभिन्न मानकों में पदनाम

5 पदनाम · 5 समरूप के रूप में प्रलेखित

| संयुक्त राज्य               | 4   | यूरोप                          | 1      |
|-----------------------------|-----|--------------------------------|--------|
| K11122 इस ग्रेड का अपना नाम | uns | 11MnMo4-5 इस ग्रेड का अपना नाम | din-en |
| K11123 इस ग्रेड का अपना नाम | uns |                                |        |
| K11222 इस ग्रेड का अपना नाम | uns |                                |        |
| K11224 इस ग्रेड का अपना नाम | uns |                                |        |

**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 वृद्धताछ के साथ EN 10204 2.1, 3.1 या 3.2 के अनुसार मिल प्रमाणपत्र माँगें। निर्णायक सदैव मानक का प्रचलित संस्करण होता है।

## 1.5425 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 | 1.5425         | 12 सित० 2026 |