

सामग्री संख्या 2.4061 · श्रेणी 2.4

# LC-Ni 99,6

सामग्री संख्या 2.4061

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 3 क्षेत्रों के 9 मानक पदनाम।

|            |                   |         |
|------------|-------------------|---------|
| घनत्व      | अन्य पदनाम        | गुण मान |
| 8.89 g/cm³ | 9 उ क्षेत्रों में | 10 दर्ज |

## रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

लघुगणकीय पैमाना, 0.01 % से 100 % — यहाँ हर मान सीधे तुलनीय है, दशक दर दशक।

|    |  |                   |
|----|--|-------------------|
| C  |  | ≤ 0.02            |
| Si |  | ≤ 0.15            |
| Mn |  | ≤ 0.35            |
| S  |  | 0.005             |
| Ni |  | ≥ 99.6 — असामान्य |
| Cu |  | ≤ 0.15            |
| Ti |  | ≤ 0.1             |
| Mg |  | ≤ 0.15            |
| Fe |  | ≤ 0.25            |

यह पैमाना लघुगणकीय है, मिश्रधातु में तत्व के वास्तविक हिस्से के रूप में नहीं — 0.01% और 100% को एक ही चित्र में ईमानदारी से दिखाने का यही एकमात्र तरीका है, और इसका अर्थ है कि यहाँ हर मान किसी भी अन्य मान से तुलनीय है।

## अनुमानित रूपांतरण तापमान

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

## भौतिक गुण

1 मान

| गुण   | मान  | इकाई  |
|-------|------|-------|
| घनत्व | 8.89 | g/cm³ |

