

Q500E

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 1 क्षेत्रों के 1 मानक पदनाम।

अन्य पदनाम	गुण मान
1 1 क्षेत्रों में	13 दर्ज

रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 92.3 % Ni — 2 % Mn — 1.7 % Cr — 1.5 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ • 2.5 %

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

C		≤ 0.2
Si		≤ 0.8
Mn		≤ 1.7
P		≤ 0.02
S		≤ 0.01
Cr		≤ 1.5
Mo		≤ 0.7
Ni		≤ 2
V		≤ 0.12
Cu		≤ 0.5
Ti		≤ 0.05
Nb		≤ 0.06
B		≤ 0.005

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।

