

सामग्री संख्या 1.8909 · श्रेणी 1.8

S500T

सामग्री संख्या 1.8909

S500QL के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 4 क्षेत्रों के 8 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	8 4 क्षेत्रों में	17 दर्ज

रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 92.2 % ● Ni — 2 % ● Mn — 1.7 % ● Cr — 1.5 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 2.6 %

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



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

अनुमानित AE3 792 °C	अनुमानित AE1 723 °C	अनुमानित ACM 475 °C	अनुमानित BS 456 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

1 अवस्थाओं में 5 मान

अवस्था • आयाम	REH N/mm ²	RM N/mm ²
3 – 100	–	590–770
3 – 50	500	–
50 – 100	480	–
100 – 150	440	540–720

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

8 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप	3	अंतरराष्ट्रीय	1
FeE500VKT	din-en	E500	iso
S500QL इस ग्रेड का अपना नाम	din-en		
TStE 500 V इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	स्वीडन	1
फ़्रांस	3	2615	ss
E500T	afnor		
E500TFP	afnor		
S500T	afnor		

2 / 3

