

सामग्री संख्या 1.8823 · श्रेणी 1.8

A913Gr.50

सामग्री संख्या 1.8823

S355M के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 6 क्षेत्रों के 13 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	13 6 क्षेत्रों में	15 दर्ज

रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 96 % ● Mn — 1.6 % ● Cu — 0.6 % ● Si — 0.5 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 1.3 %

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



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।

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

અનુમાનિત AE3 820 °C	અનુમાનિત AE1 711 °C	અનુમાનિત ACM 386 °C	અનુમાનિત BS 551 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

1 अवस्थाओं में 11 मान

अवस्था · आयाम	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	355	–
16 – 40	345	–
≤ 40	–	470–630
40 – 63	335	450–610
63 – 80	325	440–600
80 – 100	325	440–600
100 – 120	320	430–590

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

13 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप	5	फ़्रांस	2
A913Gr.50	din-en	E355	afnor
FeE355KGTM	din-en	E355R	afnor
S355M इस ग्रेड का अपना नाम	din-en		
StE 355 TM इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	इटली	2
StE355	din-en	FeE355KG	uni
		FeE355KGTM	uni
संयुक्त राज्य	2		
A572Gr.C	aisi-sae	यूनाइटेड किंगडम	1
A913Gr.50	aisi-sae	50D	bs
		स्वीडन	1
		2134-01	ss

2 / 3

A913Gr.50 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	1.8823	9 सित॰ 2026