

सामग्री संख्या 1.0487 · श्रेणी 1.0

224Gr.430

सामग्री संख्या 1.0487

P275NH के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 3 क्षेत्रों के 10 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	10 3 क्षेत्रों में	15 दर्ज

रासायनिक संघटन

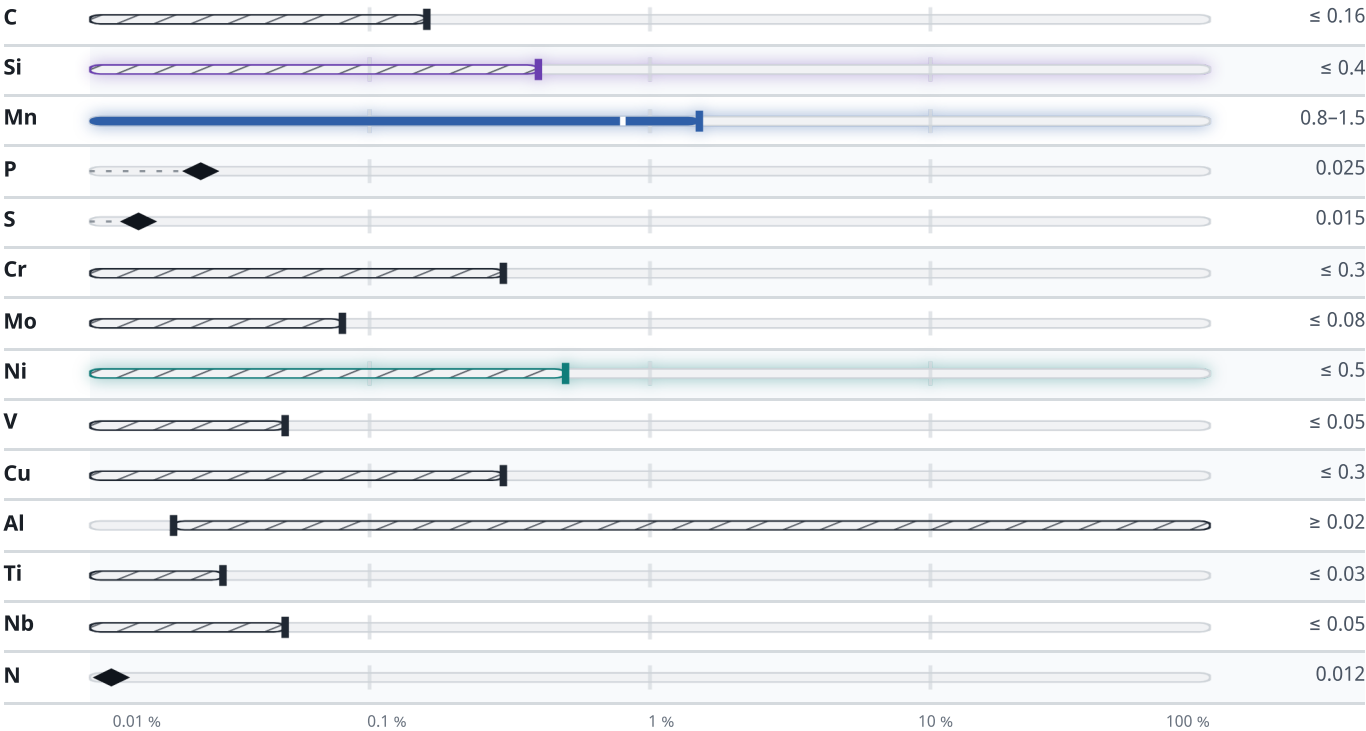
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 96.9 % ● Mn — 1.2 % ● Ni — 0.5 % ● Si — 0.4 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1 %

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	અનુમાનિત AE1	અનુમાનિત ACM	અનુમાનિત BS
813 °C	711 °C	401 °C	554 °C

1 अवस्थाओं में 12 मान

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	275	–	–
16 – 40	265	–	–
40 – 60	255	–	–
≤ 60	–	390–510	24
60 – 100	235	370–490	–
60 – 250	–	–	23
100 – 150	225	360–480	–
150 – 250	215	350–470	–

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

1 विधियाँ

चरण	तापमान	माध्यम
सामान्यीकरण	तापमान नहीं बताया गया	—

10 पदनाम · 8 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	7	यूरोप	2
K01701	इस ग्रेड का अपना नामuns	P275NH	इस ग्रेड का अपना नामdin-en
K01802	इस ग्रेड का अपना नामuns	WStE 285	इस ग्रेड का अपना नामdin-en
K02100	इस ग्रेड का अपना नामuns		
K02402	इस ग्रेड का अपना नामuns	यूनाइटेड किंगडम	1
K02403	इस ग्रेड का अपना नामuns	224Gr.430	bs
K02703	इस ग्रेड का अपना नामuns		
A516Gr.60	aisi-sae		

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

224Gr.430 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	1.0487	12 सित॰ 2026