

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4539 · الفئة 1.4

1.4539

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و23 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8 g/cm³	23 في 9 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

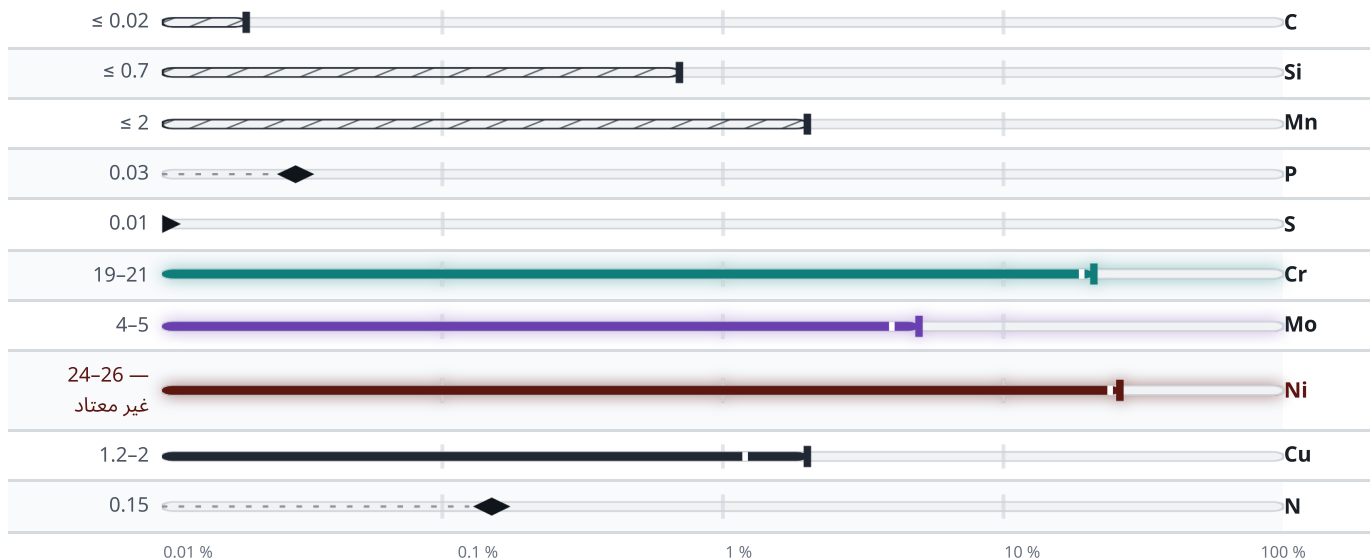
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 46 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 4.5 % آثار وشوائب · 4.5 % Mo — 20 % Cr — 25 % Ni

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

2 قيمة في حالة

الخواص الميكانيكية

HB	SOFT ANNEALED
230	Soft annealed
HB	SOLUTION ANNEALED
220	Solution annealed

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8	g/cm ³

23 تسمية 10 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	الولايات المتحدة
2	9
din-en	uns
din-en	aisi-sae
	aisi-sae
	aisi-sae
	aisi-sae
	aisi-sae
	aisi-sae
	aisi-sae
	astm
بولندا	فرنسا
2	3
pn	afnor
pn	afnor
	afnor
المملكة المتحدة	اليابان
1	3
bs	jis
	jis
	jis
السويد	
1	
ss	
التشيك	
1	
csn	
سلوفاكيا	
1	
stn	

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 1.4539

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.