

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2713 • الفئة 1.2

1.2713

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 12 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	21 في 12 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

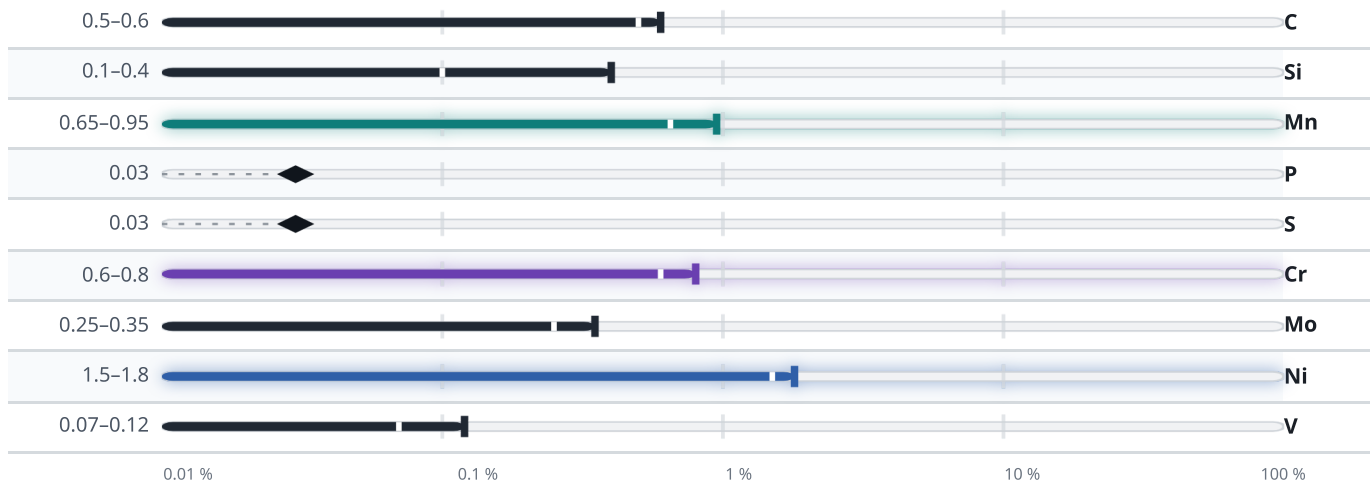
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



95.6 % الحديد — المتعمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.3 % آثار وشوائب • 0.7 % Cr • 0.8 % Mn • 1.7 % Ni • 95.6 % الحديد — المتعمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.3 % آثار وشوائب • 0.7 % Cr • 0.8 % Mn • 1.7 % Ni

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

BS المتنبأ به	ACM المتنبأ به	AE1 المتنبأ به	AE3 المتنبأ به
°C 500	°C 701	°C 711	°C 718

الخواص الميكانيكية		
HRC	HB	الحالة · الأبعاد
-	207	Annealed
45	-	Quenched and tempered

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
21 تسمية · 3 موثقة كمطابقة		
2	دولي	3
iso	55NiCrMoV7	pn
iso	56NiCrMoV7	pn
2	اليابان	pn
jis	SKS51	2
jis	SKT4	din-en
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة	din-en
gost	5ChNM	55NiCrMoV6 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gost	5XHM	2
1	فرنسا	uns
afnor	55NCDV7	T61206 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	الصين	aisi-sae
gb	5CrNiMo	L6 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	التشيك	2
csn	19662	bs
1	صربيا	bs
srps	Č.5741	2

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 1.2713

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

ابدأ طلب عرض سعر