

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/25

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2542 • الفئة 1.2

1.2542

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و25 تسمية قياسية من 12 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 25 في 12 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
--	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

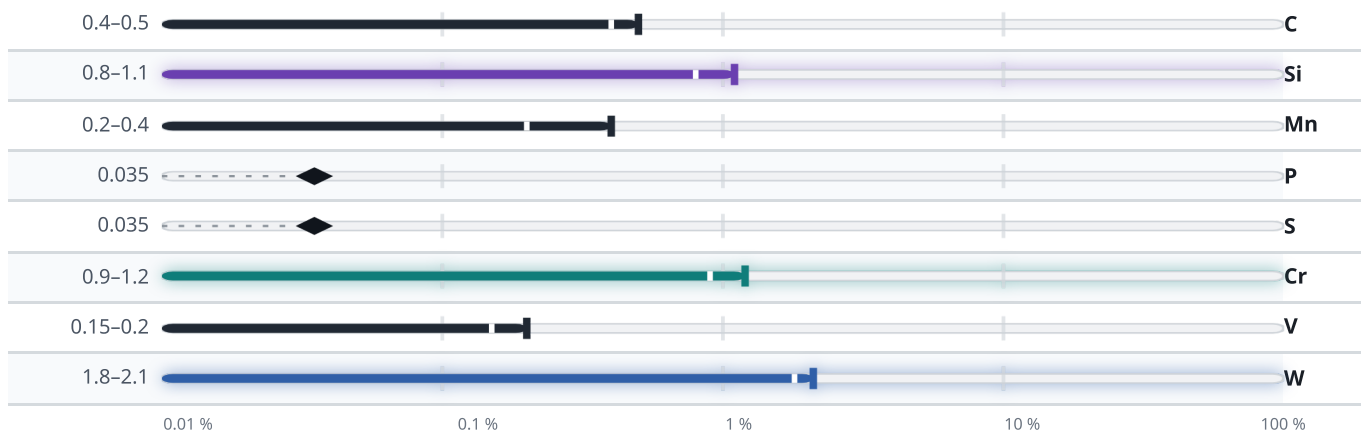
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



95.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 95.1 % آثار وشوائب 1 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

روسيا / رابطة الدول المستقلة		دولي	
5		2	
gost	5ChV2S	iso	45WCrV7
gost	5ChV2SF	iso	60WCrV8
gost	5XB2C		
gost	6ChV2S	2	إيطاليا
gost	6XB2C	uni	45WCrV8KU
		uni	55WCrV8KU
إسبانيا		بولندا	
3		2	
une	45WCrSi8	pn	NZ2
une	F.5241	pn	NZ3
une	F.5241 45 WCrSi 8		
التشيك		المملكة المتحدة	
3		1	
csn	19732	bs	BS1
csn	19733		
csn	19735	1	فرنسا
		afnor	55WC20
أوروبا		السويد	
2		1	
din-en	1.2542	ss	2710
din-en	45WCrV7 الاسم الخاص بهذه الدرجة		
الولايات المتحدة		هنگاريا	
2		1	
uns	T41901 الاسم الخاص بهذه الدرجة	msz	W6
aisi-sae	S1 الاسم الخاص بهذه الدرجة		

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 1.2542

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

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.2542	2026/08/25