

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2542 · الفئة 1.2

19732

رقم المادة 1.2542

ويُدرج أيضاً باسم 45WCrV7

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

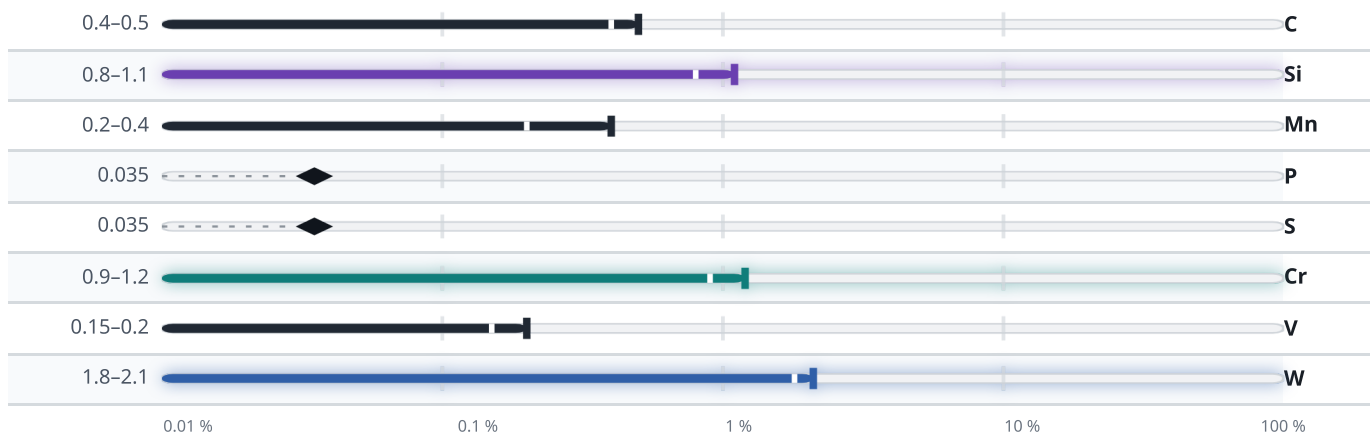
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 95.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.01 % آثار وشوائب 1 % ● W — 2 % ● Cr — 1.1 % ● Si — 1 %

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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

25 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

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

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 19732

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	2026/09/10