

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2567 · الفئة 1.2

WWS1

رقم المادة 1.2567

ويُدرج أيضاً باسم 30WCrV17-2

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و21 تسمية قياسية من 10 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	21 في 10 منطقة	13 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

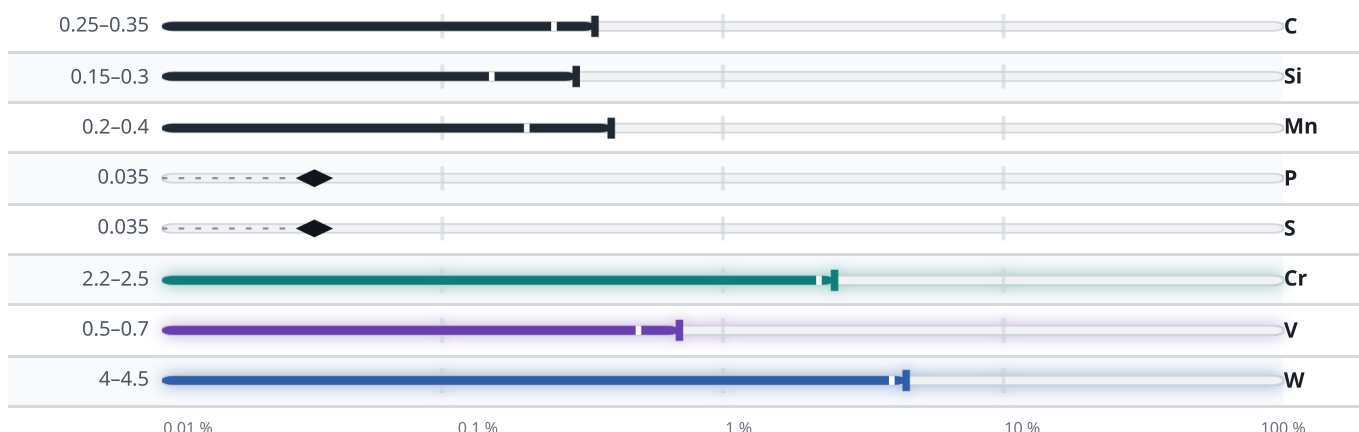
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 91.9 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب · 0.6 % V — 2.4 % Cr — 4.3 % W — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 91.9 %

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 % و100 % 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.

الخواص الميكانيكية			
KCU kJ/m²	RE N/mm²	RM N/mm²	الحالة · الأبعاد
440	1500	1700	Bars
HB			
241			4KH4VMFS (4X4BMΦC) (heat treatment) , GOST 5950-2000

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³
نقطة التحول Ac1	830	°C
نقطة التحول Ac3	910	°C
نقطة التحول Ar3	750	°C
نقطة التحول Ar1	670	°C

التسميات في مختلف المواصفات			
روسيا / رابطة الدول المستقلة		اليابان	
4Ch2W5MF		SKD4	
4KH2V5MF		SKD62	
4KH4VMFS		بولندا	
4X2B5MΦ		WWS	
4X4BMΦC		WWS1	
ДИ22		أوروبا	
ЭИ959		1	
الولايات المتحدة		الاسم الخاص بهذه الدرجة 30WCrV17-2	
H12		إيطاليا	
T20812		X30WCrV5-3KU	
فرنسا		التشيك	
X32WCrV5		19 720	
Z32WCV5		النمسا	
دولي		1	
30WCrV5		BOHLERW105	
X30WCrV5-3		onorm	

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. والمراجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن WWS1

ابدأ طلب عرض سعر

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

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.2567	2026/08/23