

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2567 • الفئة 1.2

DI22

رقم المادة 1.2567

ويُدرج أيضاً باسم 30WCrV17-2

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 10 منطقة.

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

النسبة الكتلية بالمئة

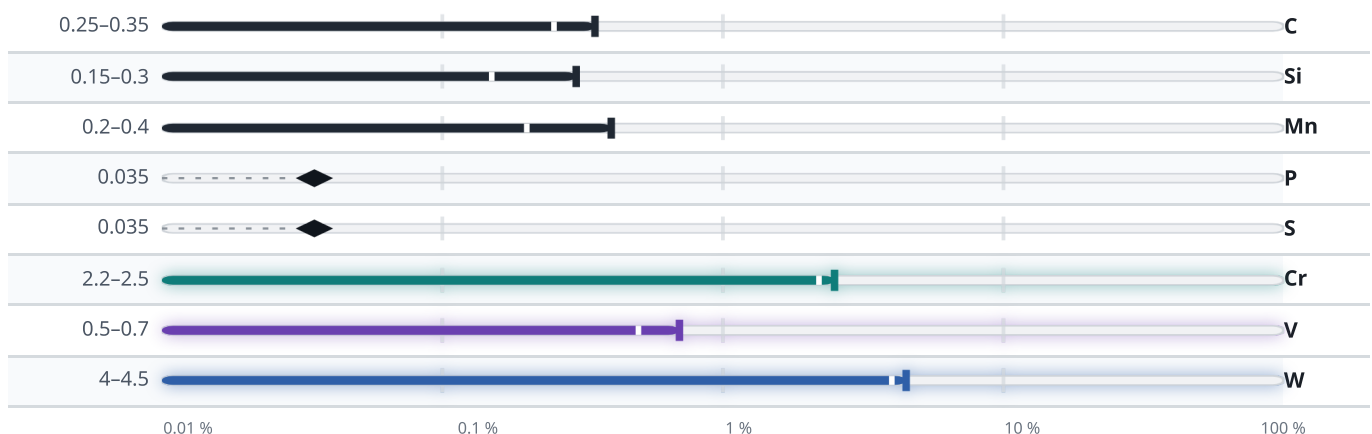
التركيب الكيميائي

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

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.

الخواص الميكانيكية

4 قيمة في 2 حالة

KCU kJ/m ²	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
440	1500	1700	Bars
HB	الحالة · الأبعاد		
241	4KH4VMFS (4X4BMΦC) (heat treatment) , GOST 5950-2000		

الخواص الفيزيائية

5 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³
نقطة التحول Ac1	830	°C
نقطة التحول Ac3	910	°C
نقطة التحول Ar3	750	°C
نقطة التحول Ar1	670	°C

التسميات في مختلف المواصفات

21 تسمية 1٠ موثقة كمطابقة

2	اليابان	7	روسيا / رابطة الدول المستقلة
jis	SKD4	gost	4Ch2W5MF
jis	SKD62	gost	4KH2V5MF
2	بولندا	gost	4KH4VMFS
pn	WWS	gost	4X2B5MΦ
pn	WWS1	gost	4X4BMΦC
1	أوروبا	gost	ДИ22
din-en	30WCrV17-2	gost	ЭИ959
1	إيطاليا	2	الولايات المتحدة
uni	X30WCrV5-3KU	aisi-sae	H12
1	التشيك	aisi-sae	T20812
csn	19 720	2	فرنسا
1	النمسا	afnor	X32WCrV5
onorm	BOHLERW105	afnor	Z32WCv5
		2	دولي
		iso	30WCrV5
		iso	X30WCrV5-3

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. 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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن ДИ22

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	2026/08/22