

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2567 • الفئة 1.2

1.2567

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

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

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.

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

الخواص الفيزيائية		
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			
روسيا / رابطة الدول المستقلة		اليابان	
7		2	
4Ch2W5MF		SKD4	
4KH2V5MF		SKD62	
4KH4VMFS		بولندا	
4X2B5MΦ		2	
4X4BMΦC		WWS	
ДИ22		pn	
ЭИ959		WWS1	
الولايات المتحدة		أوروبا	
2		1	
H12		din-en	
T20812		30WCrV17-2	
فرنسا		إيطاليا	
2		1	
X32WCrV5		uni	
Z32WCV5		X30WCrV5-3KU	
دولي		التشيك	
2		1	
30WCrV5		afnor	
X30WCrV5-3		afnor	
النمسا		النمسا	
2		1	
BOHLERW105		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 1.2567

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	2026/09/09