ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2567 · الفئة 1.2

ЭИ959

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 مسجّلة

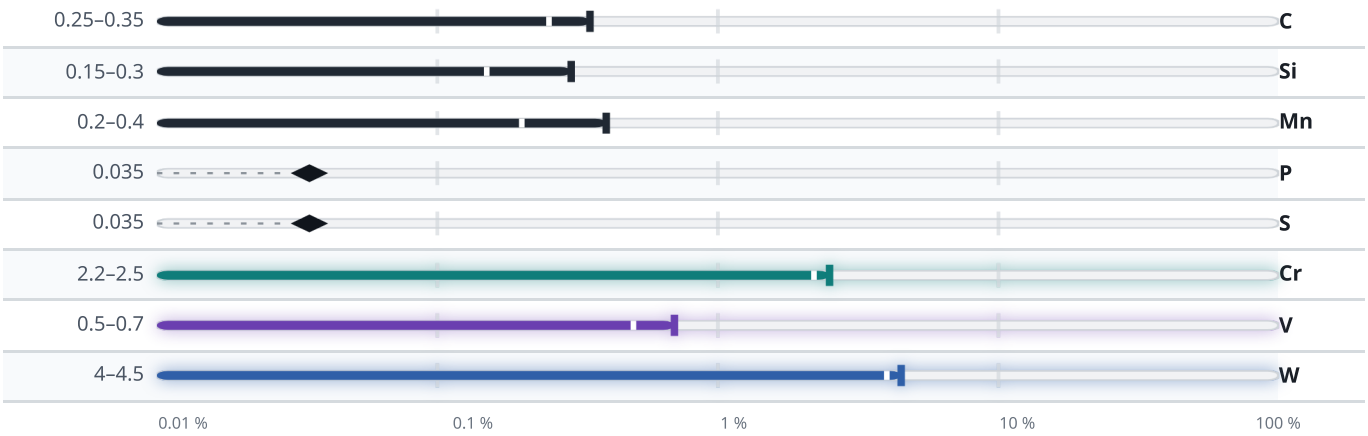
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

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

الخواص الميكانيكية

4 قيمة في 2 حالة

الحالة · الأبعاد	RM N/mm²	RE N/mm²	KCU kJ/m²
Bars	1700	1500	440

الحالة · الأبعاد	HB
4KH4VMFS (4X4BMΦC) (heat treatment) , GOST 5950-2000	241

الخواص الفيزيائية

5 قيمة

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

21 تسمية · 1 موثّقة كمطابقة

روسيا / رابطة الدول المستقلة	7
4Ch2W5MF	gost
4KH2V5MF	gost
4KH4VMFS	gost
4X2B5MΦ	gost
4X4BMΦC	gost
ДИ22	gost
ЭИ959	gost

الولايات المتحدة	2
H12	aisi-sae
T20812	aisi-sae

فرنسا	2
X32WCrV5	afnor
Z32WCV5	afnor

دولي	2
30WCrV5	iso
X30WCrV5-3	iso

اليابان	2
SKD4	jis
SKD62	jis

بولندا	2
WWS	pn
WWS1	pn

أوروبا	1
30WCrV17-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en

إيطاليا	1
X30WCrV5-3KU	uni

التشيك	1
19 720	csn

النمسا	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. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

1.2567 · ЭИ959 · ورق بيانات الماد

SteelEquivalents.com

استفسار بشأن ЭИ959

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	1.2567	2026/09/10

Steel Equivalents · steelequivalents.com

دون ضمان · لا غني عن شهاد فحص

صفح 3 من 3