

ورقة بيانات المادة
2026/08/29 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7733 · الفئة 1.7

15236

رقم المادة 1.7733

ويُدرج أيضاً باسم 24CrMoV5-5

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و31 تسمية قياسية من 14 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	31 في 14 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

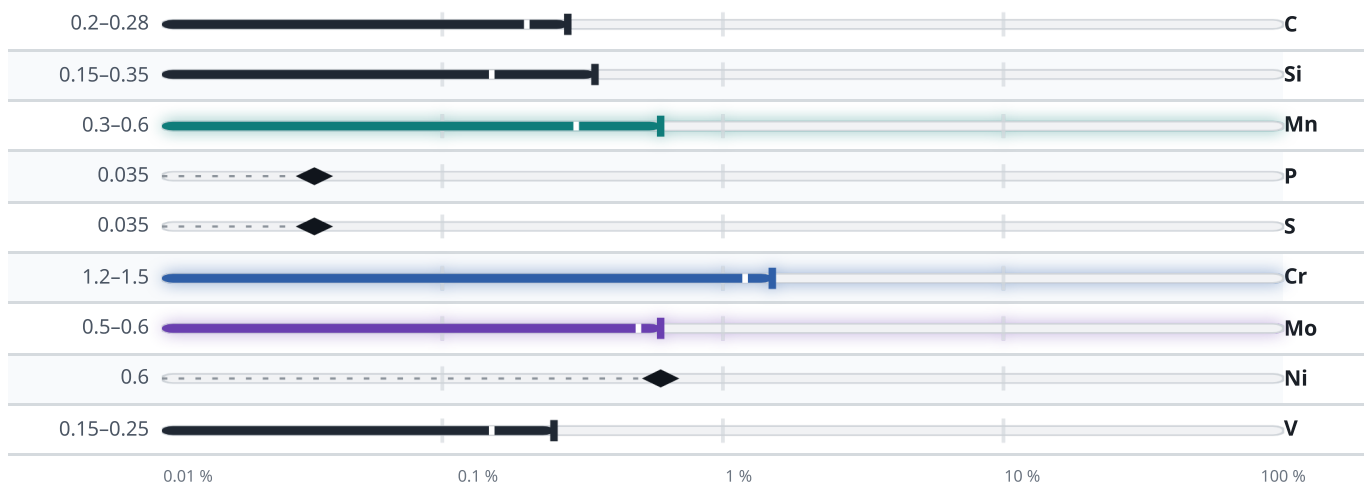
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



96.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب · 1.4 % Cr · 0.6 % Ni · 0.6 % Mo

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

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

المتنبأ به	المتنبأ به	المتنبأ به	المتنبأ به
BS 515 °C	ACM 535 °C	AE1 749 °C	AE3 798 °C

5 قيمة في 1 حالة

KCU kJ/m²	Z %	A5 %	RE N/mm²	RM N/mm²	الحالة · الأبعاد
294	35	16	275	491	Casting, GOST 977-88

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

1 نظام معالجة

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
source joins the operations with + / procedural order		
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—

31 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

روسيا / رابطة الدول المستقلة		الصين	
20KHMFL	gost	25Cr2Mo1VA	gb
20XMΦЛ	gost	25Cr2MoVA	gb
25X1MΦ	gost	25CrMoVA	gb
ст.25X1MΦ	gost		
التشيك		المملكة المتحدة	
15236	csn	621	bs
15320	csn	671-850	bs
415320	csn		
422744	csn		
بولندا		فرنسا	
23H2MF	pn	15CD5-05M	afnor
24H2MF	pn	28CDV5	afnor
26H2MF	pn		
L18HM	pn		
الولايات المتحدة		إيطاليا	
K11572	uns	24CrMoV5-5	uni
Gr.WC6	aisi-sae	G15CrMo55	uni
A 182 F 11 الاسم الخاص بهذه الدرجة			
astm			
أوروبا		النمسا	
24CrMoV5-5 الاسم الخاص بهذه الدرجة		24CrMoV5-5	onorm
		GS17CrMo55	onorm
اليابان			
SCPH21	jis		

1	هنغاريا	1	سلوفاكيا
msz	MCrMoV	stn	415320
		1	صربيا
		srps	Č.7432

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 15236

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	1.7733	2026/08/29