

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7733 • الفئة 1.7

G15CrMo55

رقم المادة 1.7733

ويُدرج أيضاً باسم 24CrMoV5-5

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 31 تسمية قياسية من 14 منطقة.

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

النسبة الكتلية بالمئة

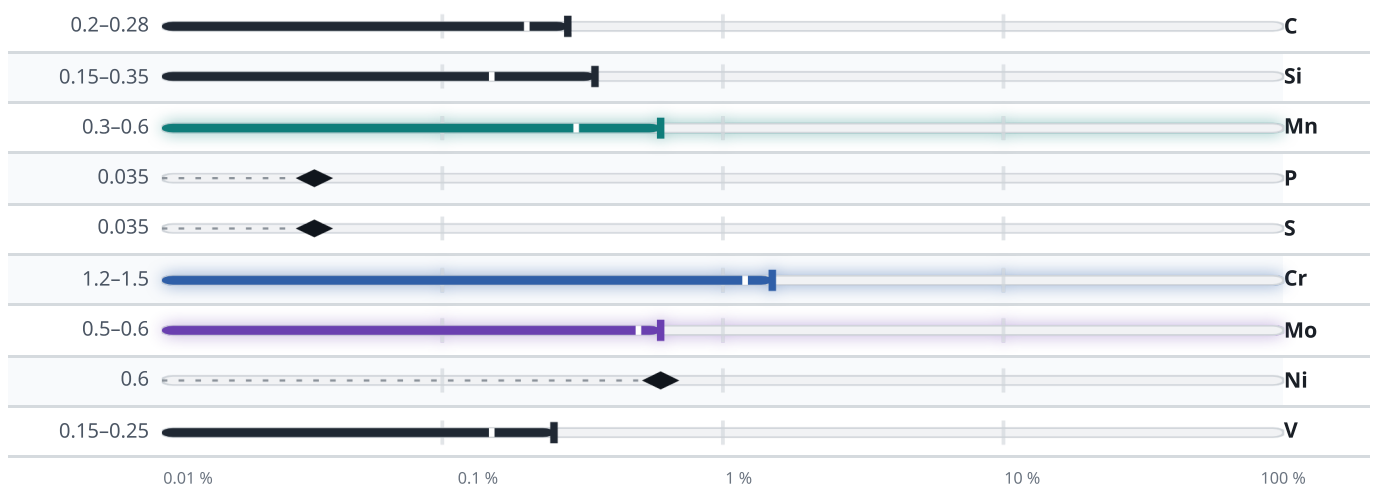
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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 الصادرة 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

الخصائص الميكانيكية

الخصائص الفيزيائية

المعالجة الحرارية

التسميات في مختلف المواصفات

31 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

3 2 1

الاسم الخاص بهذه الدرجة

SteelEquivalents.com

KCU kJ/m ²	Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
294	35	16	275	491	Casting, GOST 977-88

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

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

روسيا / رابطة الدول المستقلة	الصين	3
20KHMFL	25Cr2Mo1VA	gb
20XMFЛ	25Cr2MoVA	gb
25X1MΦ	25CrMoVA	gb
ст.25X1MΦ		
	المملكة المتحدة	2
التشيك	621	bs
15236	671-850	bs
15320		
415320	فرنسا	2
422744	15CD5-05M	afnor
	28CDV5	afnor
	إيطاليا	2
23H2MF	24CrMoV5-5	uni
24H2MF	G15CrMo55	uni
26H2MF		
L18HM	النمسا	2
	24CrMoV5-5	onorm
	GS17CrMo55	onorm
	أوروبا	1
الولايات المتحدة	24CrMoV5-5 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en
K11572		
Gr.WC6		
A 182 F 11		
	اليابان	1
	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 G15CrMo55

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	1.7733	2026/09/09