

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1231 · الفئة 1.1

K1070S

رقم المادة 1.1231

ويُدرج أيضاً باسم C67S

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و42 تسمية قياسية من 18 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	42 في 18 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

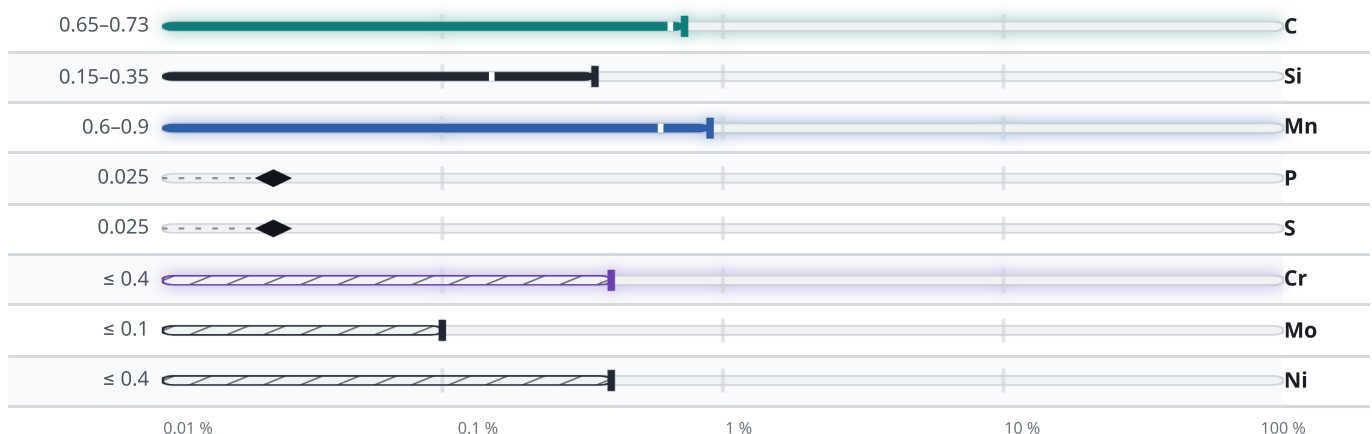
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.8 % Mn ■ 0.7 % C ■ 0.4 % Cr ■ 0.025 % آثار وشوائب

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 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخصائص الميكانيكية

7 قيمة في 6 حالة

A80 %	RM N/mm ²	SOFT ANNEALED
16	640	0.3 – 3
RM N/mm ²		COLD ROLLED
1140		0.3 – 3
RM N/mm ²		QUENCHED AND TEMPERED
1200–1900		0.3 – 3
HV		SOFT ANNEALED
200		Soft annealed
HV		COLD ROLLED
315		Cold rolled
HV		QUENCHED AND TEMPERED
370–580		Quenched and tempered

الخصائص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

42 تسمية · 4 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	9	الصين	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G10700	65	gb
1065	aisi-sae	70	gb
1069	aisi-sae	التشيك	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1070	12 061	csn
1566	aisi-sae	12071	csn
G10690	aisi-sae	بولندا	2
G10700	aisi-sae	D70	pn
G15660	aisi-sae	gat. 65	pn
J403	aisi-sae	أستراليا / نيوزيلندا	2
فرنسا	4	1070	as-nzs
C68RR	afnor	K1070S	as-nzs
FMR70	afnor	رومانيا	2
FMR72	afnor	OLC66S	stas
XC68	afnor	OLC70A	stas
روسيا / رابطة الدول المستقلة	4	دولي	1
65	gost	CS65	iso
68GA	gost	إيطاليا	1
68ГA	gost	C70	uni
70	gost	السويد	1
المملكة المتحدة	3	1770	ss
060A67	bs	البرازيل	1
070A72	bs	1070	abnt
CS70	bs	أمريكا اللاتينية	1
اليابان	3	1070	copant
S 70 C	jis	سلوفاكيا	1
S65CM	jis	12061	stn
S70C-CSP	jis	بلغاريا	1
أوروبا	2	70	bds
الاسم الخاص بهذه الدرجة	C67S		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	Ck 67		

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 K1070S

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	1.1231	2026/09/03