

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1224 · الفئة 1.1

1.1224

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و9 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	9 في 3 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

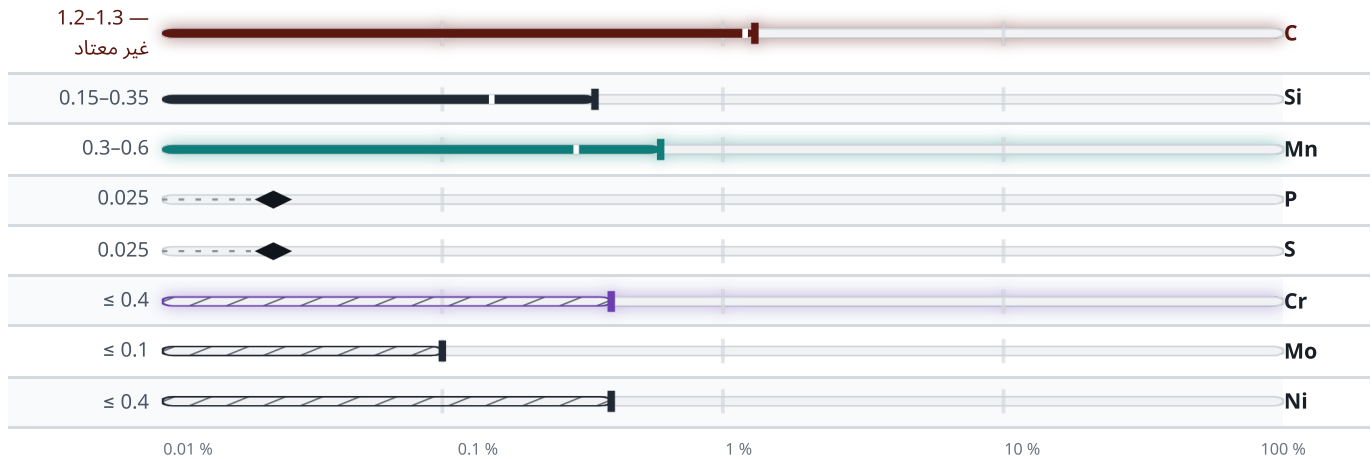
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



97.1 % آثار وشوائب 0.8 % Cr — 0.4 % Mn — 0.4 % C — 1.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 97.1 %

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 المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

7 قيمة في 6 حالة

الخواص الميكانيكية

A80 %	RM N/mm ²	SOFT ANNEALED
11	740	0.3 – 3
RM N/mm ²		COLD ROLLED
1200		0.3 – 3
RM N/mm ²		OIL QUENCHED AND TEMPERED
1200–2100		0.3 – 3
HV		SOFT ANNEALED
230		Soft annealed
HV		COLD ROLLED
325		Cold rolled
HV		QUENCHED AND TEMPERED
370–630		Quenched and tempered

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

9 تسمية 10 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

فرنسا	اليابان	3
C120E3UCr4	SKS 81	jis
C125RR	SKS 81 M	jis
XC125	TE-2	jis
XC130		1
Y2 120 C	أوروبا	
	الاسم الخاص بهذه الدرجة	C125S
		din-en

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 1.1224

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	1.1224	2026/08/21