

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1620 · الفئة 1.1

OSC7

رقم المادة 1.1620

ويُدرج أيضاً باسم C70W2

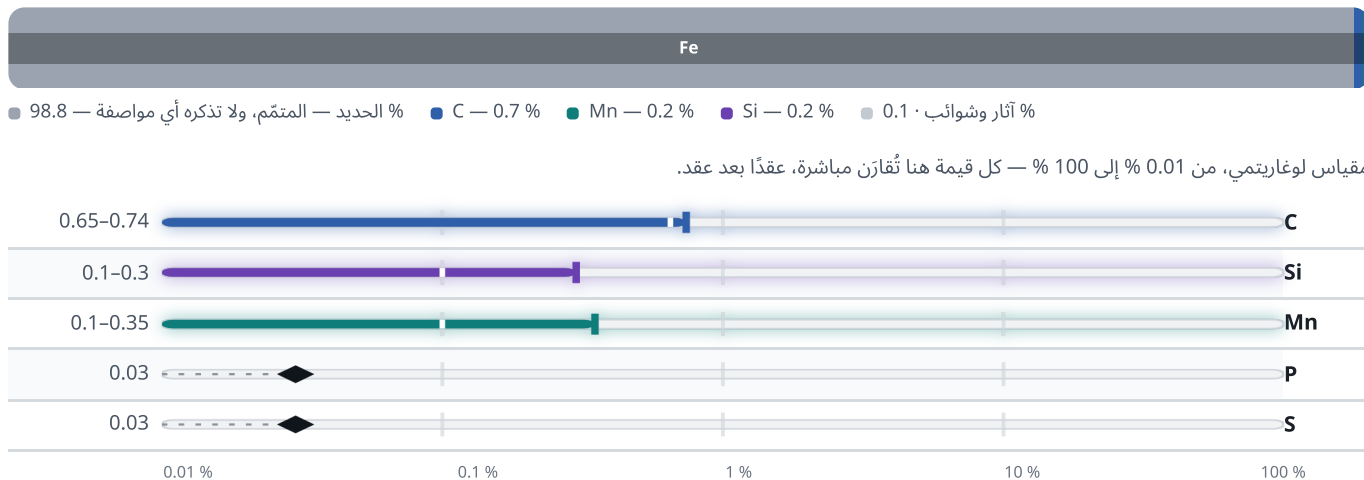
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و26 تسمية قياسية من 15 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
6 مسجلة	26 في 15 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

2 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

HRC	HB	الحالة · الأبعاد
–	183	Annealed (SK7)

HRC	HB	الحالة • الأبعاد
56	-	(SK7) Quenched and tempered

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

26 تسمية • 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

فرنسا	3	بولندا	2
C70E2U	afnor	N7	pn
XC65	afnor	N7E	pn
Y1-70	afnor		
اليابان	3	هنغاريا	2
SK6	jis	S71	msz
SK65	jis	S72	msz
SK7	jis		
روسيا / رابطة الدول المستقلة	3	أوروبا	1
U7	gost	الاسم الخاص بهذه الدرجة C70W2	din-en
U7A	gost	الصين	1
Y7	gost	T7	gb
الولايات المتحدة	2	إيطاليا	1
C 0.70	aisi-sae	C70KU	uni
W 1	aisi-sae		
دولي	2	صربيا	1
C70U	iso	Č.1740	srps
C70W1	iso	رومانيا	1
التشيك	2	OSC7	stas
19 132	csn	بلغاريا	1
19133	csn	U7	bds
		النمسا	1
		K970	onorm

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 دائما هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن OSC7

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	1.1620	2026/08/22