

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1620 · الفئة 1.1

S72

رقم المادة 1.1620

ويُدرج أيضاً باسم C70W2

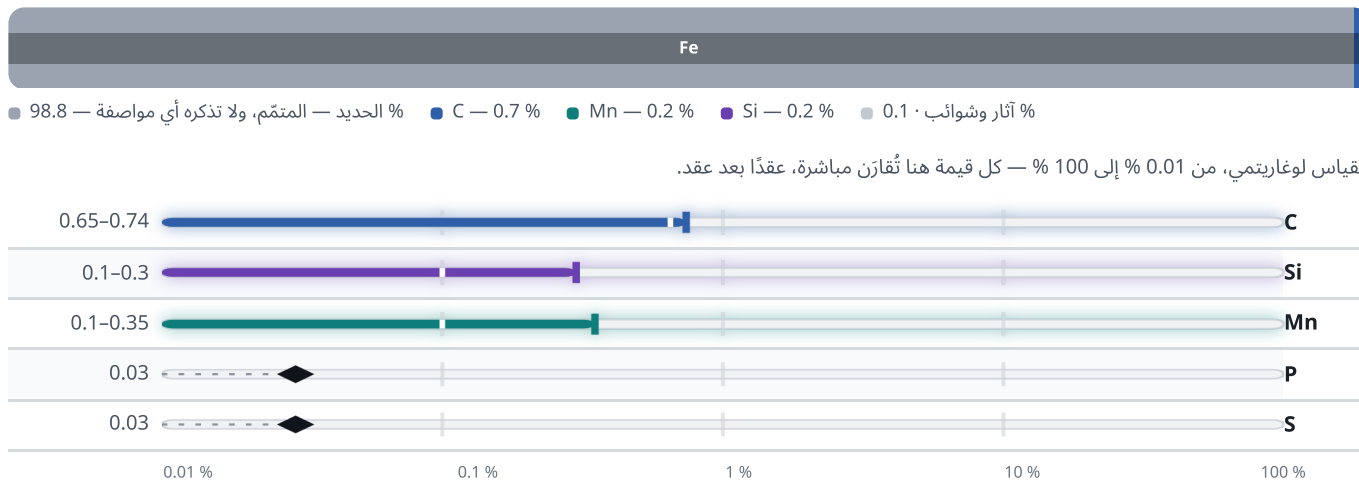
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و26 تسمية قياسية من 15 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	26 في 15 منطقة	6 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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

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

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن S72

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