

ورقة بيانات المادة
2026/08/23 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1535 · الفئة 1.1

W1C 0,90%

رقم المادة 1.1535

ويُدرج أيضاً باسم C90U

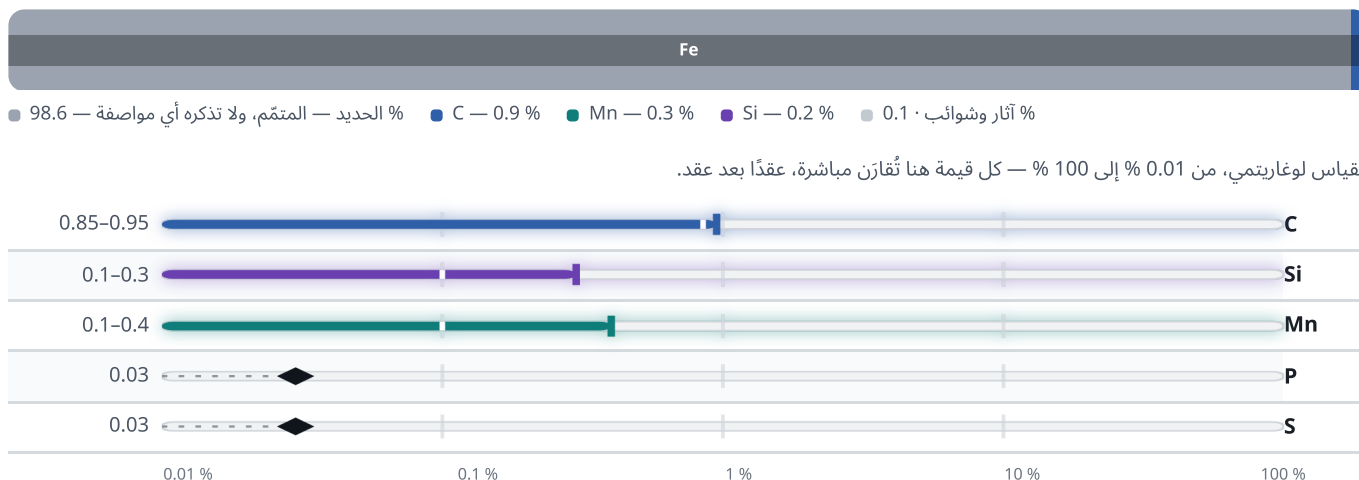
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و26 تسمية قياسية من 14 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	26 في 14 منطقة	12 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 % و 100 % 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.

4 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	SOFT ANNEALED
207	Soft annealed

A5 %	RM N/mm²	AS-DELIVERED STATE
10	750	to 4
HB		
الحالة · الأبعاد		
197		(annealing) , GOST 1435-99

7 قيمة

الخواص الفيزيائية

RHO_EL nΩ·m	LAMBDA W/(m·K)	ALPHA 10^-6/K	RHO g/cm³	الحالة · الأبعاد
420	40	–	7.81	20
–	44	11.5	–	100
–	–	11.9	–	200
–	41	12.5	–	300
–	–	13	–	400
–	–	13.4	–	500
–	38	13.9	–	600
–	–	14.3	–	700
–	–	13.9	–	800
–	34	15.4	–	900
–	–	13.3	–	1000
				الخاصية
الوحدة القيمة				الكثافة
g/cm³ 7.85				نقطة التحول Ac1
C° 730				نقطة التحول Ac3
C° 800				نقطة التحول Ar1
C° 700				

الخواص التكنولوجية		الخاصية
الوحدة	القيمة	قابلية اللحام
	is not used.	حساسية تكوّن الفلوكات
	not predisposed	هشاشة المراجعة
	not predisposed	

التسميات في مختلف المواصفات		26 تسمية · 3 موثقة كمطابقة	
الولايات المتحدة		روسيا / رابطة الدول المستقلة	
T72301		U10	
الاسم الخاص بهذه الدرجة		U9A	
W109		U9A	
W110		U9A	
الاسم الخاص بهذه الدرجة		U9A	
W1C 0,90%		U9A	
اليابان		كوريا الجنوبية	
3		2	
jis		STC3	
jis		STC4	
jis		STC4	
فرنسا		فرنسا	
1		1	
afnor		C105E2U	
الصين		الصين	
1		1	
gb		T10	
إيطاليا		إيطاليا	
1		1	
uni		C100KU	
التشيك		التشيك	
1		1	
csn		19192	
رومانيا		رومانيا	
1		1	
stas		OSC 8M	
النمسا		النمسا	
1		1	
onorm		K990	
بولندا		بولندا	
3		3	
pn		N10	
pn		N9	
pn		N9E	
أوروبا		أوروبا	
2		2	
din-en		C105W2	
din-en		C90U	
المملكة المتحدة		المملكة المتحدة	
2		2	
bs		BW1	
bs		BW1B	
دولي		دولي	
2		2	
iso		C90U	
iso		TC105	

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني 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 W1C 0,90%

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	1.1535	2026/08/23