

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7015 · الفئة 1.7

SCr415

رقم المادة 1.7015

ويُدرج أيضاً باسم 15Cr3

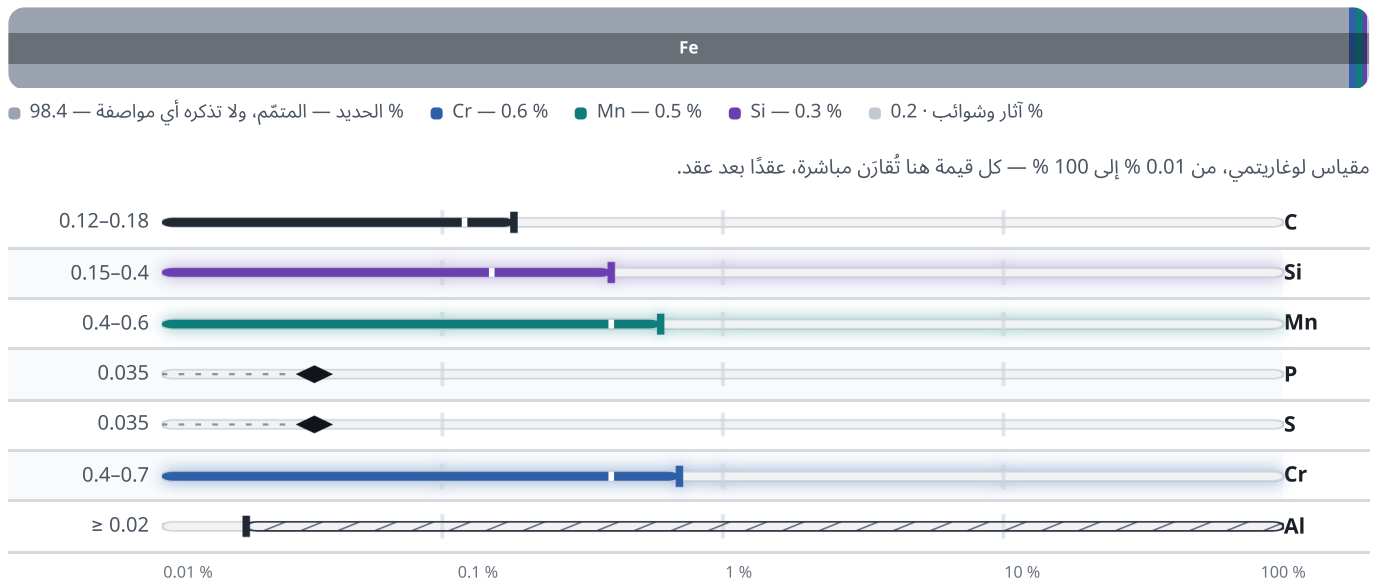
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و36 تسمية قياسية من 14 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	36 في 14 منطقة	8 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, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

9 نظام معالجة

المعالجة الحرارية

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
source joins the operations with + / procedural order		
تطبيع	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
كربنة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
source joins the operations with + / procedural order		
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
source joins the operations with + / procedural order		
تلدين	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تلدين	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تطبيع	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تلدين تكوير	درجة الحرارة غير مذكورة	—
source joins the operations with + / procedural order		
تقسية	860 °C	—
تقسية	780 °C	ماء
مراجعة	200 °C	هواء
source joins the operations with □ (or)		
تلدين	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تلدين	درجة الحرارة غير مذكورة	—

التسميات في مختلف المواصفات		36 تسمية 3 · موثقة كمطابقة	
الولايات المتحدة		أوروبا	
الاسم الخاص بهذه الدرجة		الاسم الخاص بهذه الدرجة	
G50150	uns	1.7015	din-en
5015	aisi-sae	15Cr3	din-en
5115	aisi-sae	المملكة المتحدة	
G50150	aisi-sae	2	
G51150	aisi-sae	17Cr3	
G51170	aisi-sae	523M15	
G61180	aisi-sae	اليابان	
5115	astm	2	
روسيا / رابطة الدول المستقلة		SCr415	
6		SCr415H	
15Ch	gost	كوريا الجنوبية	
15KH	gost	2	
15KHA	gost	SCr415	
15X	gost	SCr415H	
15X	gost	إسبانيا	
CT.15X	gost	1	
فرنسا		17Cr3	
5		التشيك	
12C3	afnor	1	
12C8	afnor	14120	
15Cr2RR	afnor	بولندا	
17Cr3	afnor	1	
18C3	afnor	15H	
الصين		رومانيا	
15Cr	gb	1	
15CrA	gb	15Cr9q	
ML15Cr	gb	بلغاريا	
		15Ch	
		بلجيكا	
		1	
		15Cr2	
		nbn	

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 SCr415

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	1.7015	2026/09/05