

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0710 · الفئة 1.0

15 S 10

رقم المادة 1.0710

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و7 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 7 في 5 منطقة	قيم الخواص 6 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

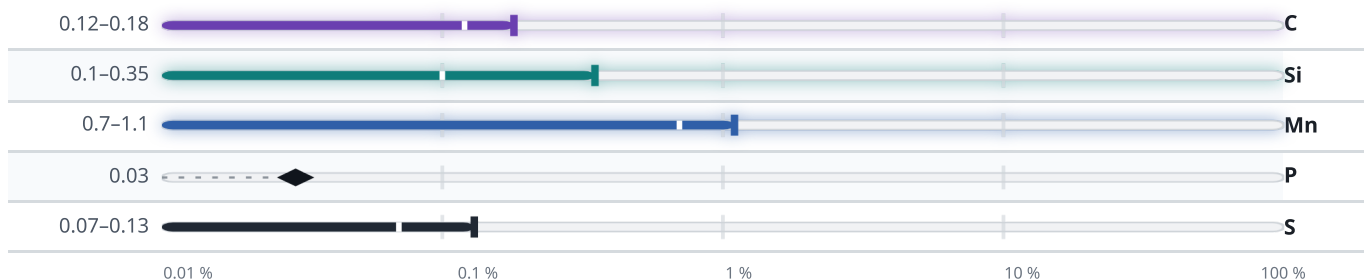
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 98.6 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب · 0.2 % C — 0.2 % Si — 0.9 % Mn —

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

7 تسمية · 5 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	اليابان	3	الولايات المتحدة
jis	SUM31	uns	G11170 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	أمريكا اللاتينية	aisi-sae	1115 الاسم الخاص بهذه الدرجة
copant	1117	aisi-sae	1117 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	كوريا الجنوبية	1	أوروبا
ks	SUM31 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en	15 S 10 الاسم الخاص بهذه الدرجة

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 S 10 15

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.0710	2026/09/03