

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1830 • الفئة 1.1

1.1830

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و16 تسمية قياسية من 11 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 16 في 11 منطقة	قيم الخواص 6 مسجلة
--	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

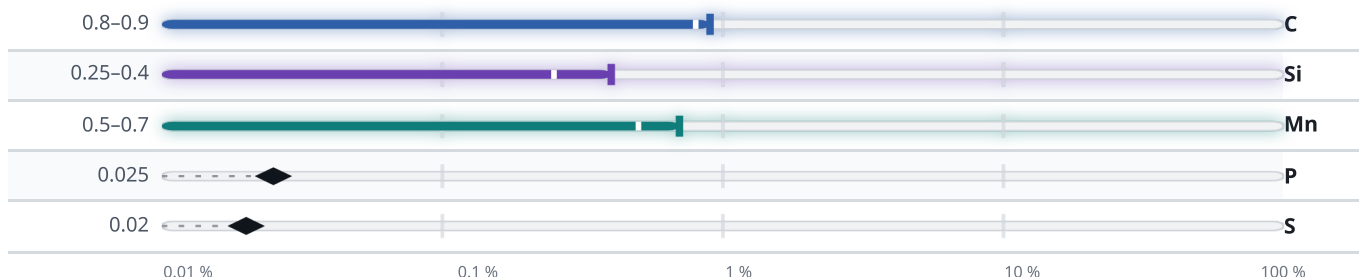
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 98.2 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % C — 0.6 % Mn — 0.3 % Si — 0.025 % P

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 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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

16 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

1	فرنسا	2	أوروبا
afnor	C90E2U	din-en	C85U الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	دولي	din-en	C85W الاسم الخاص بهذه الدرجة
iso	C90U	2	المملكة المتحدة
1	اليابان	bs	BW1
jis	SK5	bs	BW1A
1	إيطاليا	2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
uni	C90KU	gost	U9A
1	رومانيا	gost	Y9A
stas	OSC 8M	2	بولندا
1	بلغاريا	pn	N9
bds	U9A	pn	N9E
		2	هنغاريا
		msz	S91
		msz	S92

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. 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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 1.1830

ابدأ طلب عرض سعر

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

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.1830	2026/09/09