

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1173 · الفئة 1.1

30Mn5

رقم المادة 1.1173

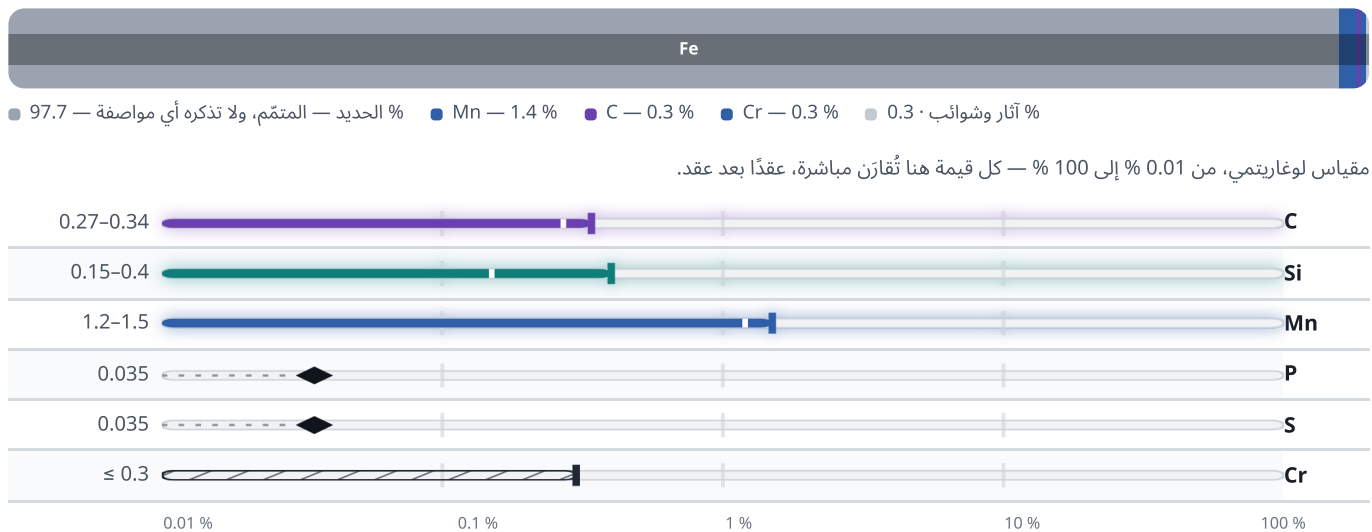
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و10 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	10 في 7 منطقة	7 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

10 تسمية • 5 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	فرنسا
4	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	afnor
G13300	32M5
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1
H13300	اليابان
الاسم الخاص بهذه الدرجة	jis
1330	SMn433H
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1330H
أوروبا	الصين
1	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	gb
din-en	30Mn2
المملكة المتحدة	روسيا / رابطة الدول المستقلة
1	1
bs	gost
150M28	30Г2

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.

استفسار بشأن 30Mn5

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	1.1173	2026/08/20