

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7338 · الفئة 1.7

10CrMo5-5

رقم المادة 1.7338

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و3 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 3 في 2 منطقة	قيم الخواص 11 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

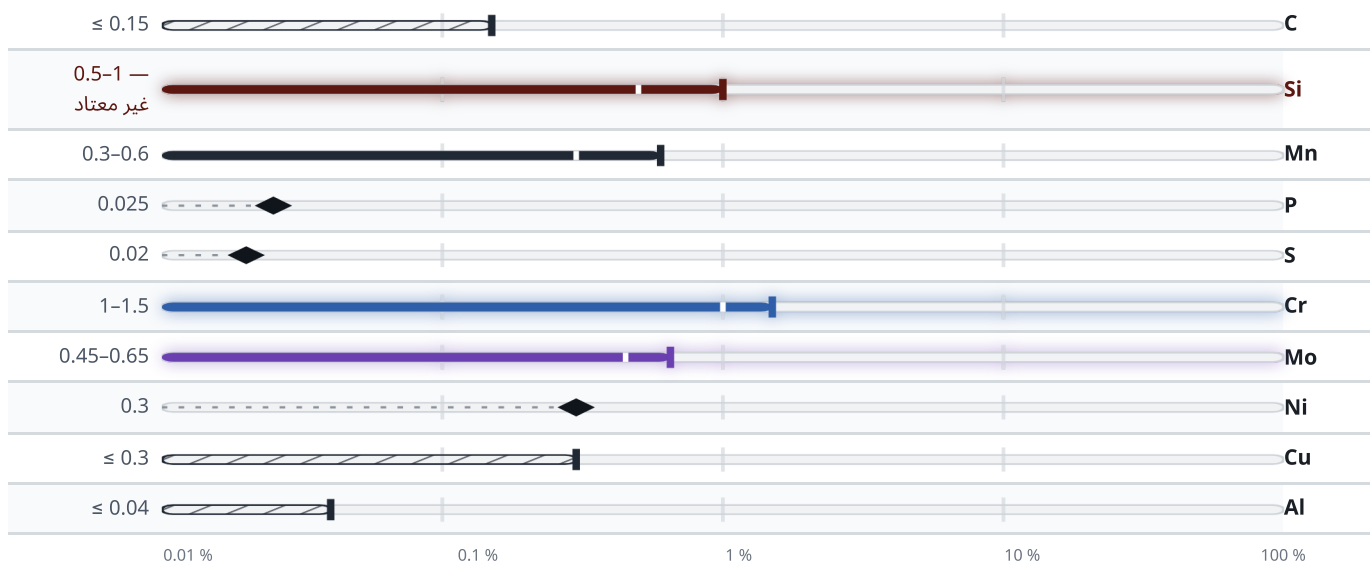
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 96.2 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.3% آثار وشوائب 1.3% Cr — 1.3% Si — 0.8% Mo — 0.6%

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.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

المتنبأ به BS °C 525	المتنبأ به ACM °C 441	المتنبأ به AE1 °C 767	المتنبأ به AE3 °C 856
-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

1 قيمة في حالة	الخواص الميكانيكية
RM N/mm²	NORMALIZED AND TEMPERED
410-560	≤ 60

1 قيمة	الخواص الفيزيائية
	الخاصية
الوحدة	القيمة
g/cm³	7.85
	الكثافة

3 تسمية · 2 موثقة كمطابقة	التسميات في مختلف المواصفات
1	2
أوروبا	الولايات المتحدة
din-en	10CrMo5-5 الاسم الخاص بهذه الدرجة
	uns K11572
	uns K11597 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 10CrMo5-5

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	1.7338	2026/09/01