ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7337 · الفئة 1.7

A-387Cr . B

رقم المادة 1.7337

ويُدرج أيضاً باسم 16CrMo4-4

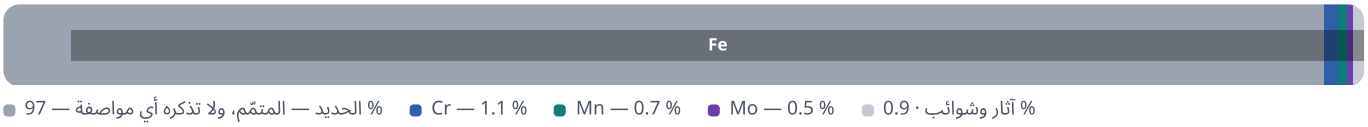
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و15 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	15 في 8 منطقة	9 مسجّلة

التركيب الكيميائي

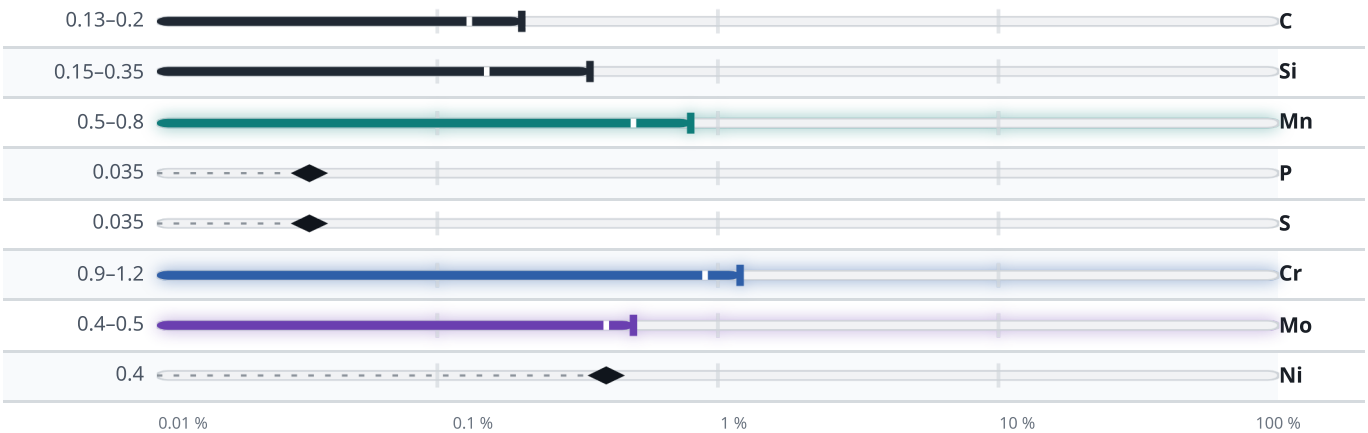
النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة



الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 97 % · Cr — 1.1 % · Mn — 0.7 % · Mo — 0.5 % · آثار وشوائب · 0.9 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

محسوبة من التركيب · °م

AE3 المتنبَّأ به	AE1 المتنبَّأ به	ACM المتنبَّأ به	BS المتنبَّأ به
814 °C	742 °C	465 °C	530 °C

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

15 تسمية · 3 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة 6

الاسم الخاص بهذه الدرجة uns	K11564
aisi-sae	A387(12)
الاسم الخاص بهذه الدرجة astm	A 182 F 12 Class2
astm	A-387Cr . B
astm	A182 F12
astm	A387(12)

المملكة المتحدة 2

bs	1653
bs	620Gr.27

فرنسا 2

afnor	12CD4
afnor	15CD4.5

أوروبا 1

الاسم الخاص بهذه الدرجة din-en	16CrMo4-4

اليابان 1

jis	STC42

الصين 1

gb	15CrMo

روسيا / رابطة الدول المستقلة 1

gost	15XM

السويد 1

ss	2216

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 A-387Cr . B

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	1.7337	2026/09/07