

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/11

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7337 · الفئة 1.7

A182 F12

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
g/cm³ 7.85	15 في 8 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

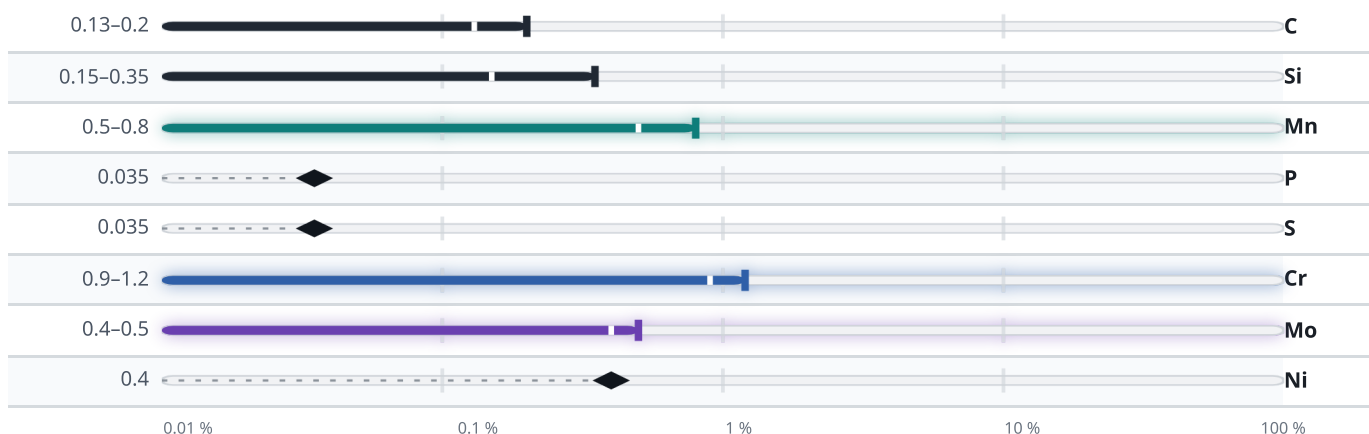
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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.

محسوبة من التركيب · م°

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
15 تسمية · 3 موثقة كمطابقة		
الولايات المتحدة		
6	الاسم الخاص بهذه الدرجة	K11564
uns		
aisi-sae		A387(12)
astm	الاسم الخاص بهذه الدرجة	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	16CrMo4-4
din-en		
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 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 A182 F12

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	1.7337	2026/09/11