

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/27

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7337 · الفئة 1.7

16CrMo4-4

رقم المادة 1.7337

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

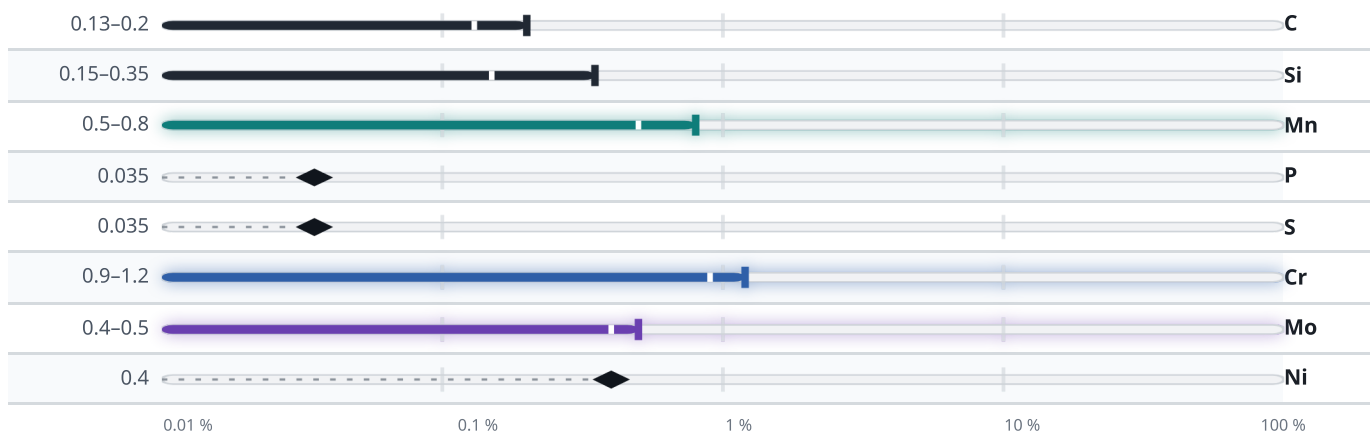
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
15 تسمية · 3 موثقة كمطابقة		
الولايات المتحدة		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K11564	uns
A387(12)		aisi-sae
الاسم الخاص بهذه الدرجة	A 182 F 12 Class2	astm
A-387Cr . B		astm
A182 F12		astm
A387(12)		astm
المملكة المتحدة		
	1653	bs
620Gr.27		bs
فرنسا		
12CD4		afnor
15CD4.5		afnor
أوروبا		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	16CrMo4-4	din-en
اليابان	STC42	jis
الصين	15CrMo	gb
روسيا / رابطة الدول المستقلة	15XM	gost
السويد	2216	ss

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 16CrMo4-4

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	2026/08/27