

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7337 · الفئة 1.7

STC42

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/cm ³ 7.85	15 في 8 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

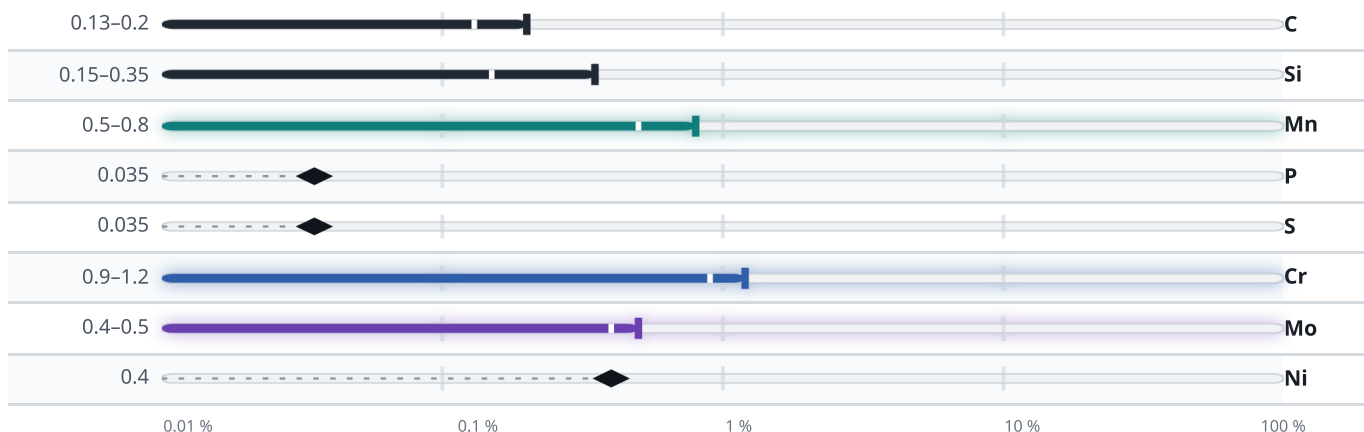
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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

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

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	15 تسمية · 3 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	أوروبا
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
K11564	16CrMo4-4
A387(12)	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
A 182 F 12 Class2	
A-387Cr . B	
A182 F12	
A387(12)	
المملكة المتحدة	الصين
2	1
bs	15CrMo
bs	15XM
فرنسا	روسيا / رابطة الدول المستقلة
2	1
afnor	15CrMo
afnor	15XM
12CD4	2216
15CD4.5	

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 STC42

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	2026/09/07