

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/19

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4933 • الفئة 1.4

S151

رقم المادة 1.4933

ويُدرج أيضاً باسم S64152

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و8 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	8 في 3 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

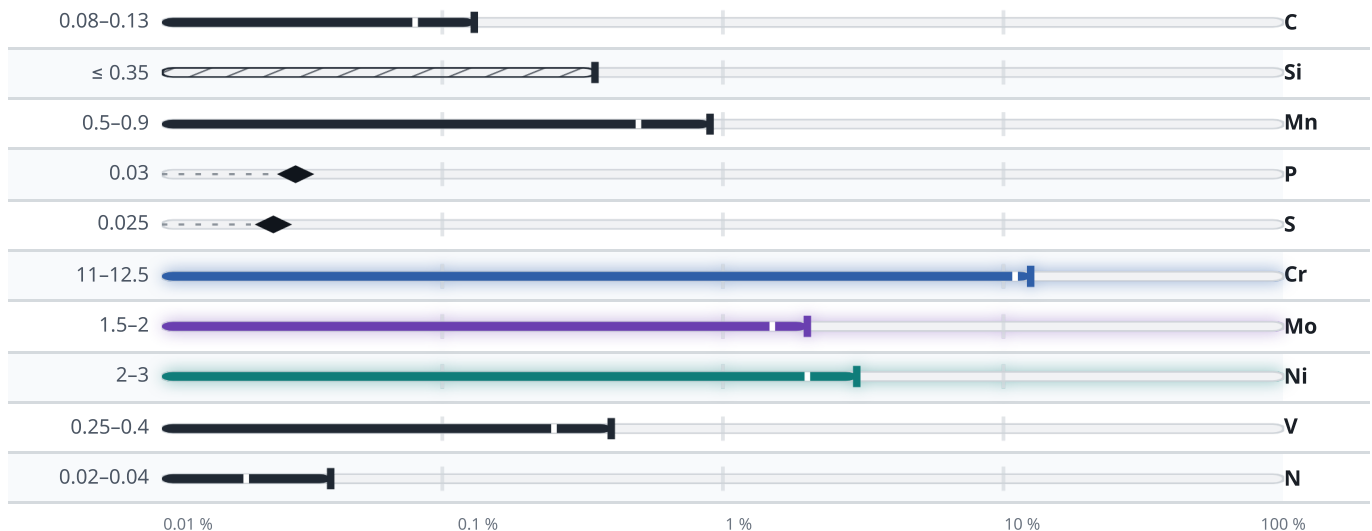
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



82.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.6 % آثار وشوائب • 1.8 % Mo • 2.5 % Ni • 11.8 % Cr • 82.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.6 % آثار وشوائب • 1.8 % Mo • 2.5 % Ni • 11.8 % Cr

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 الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

1 قيمة

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

8 تسمية 2 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

المملكة المتحدة	5	الولايات المتحدة	2
S151	bs	الاسم الخاص بهذه الدرجة S64152	uns
S159	bs	الاسم الخاص بهذه الدرجة XM-32	aisi-sae
S159A	bs		
S159D	bs	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	1
S191	bs	5719	ams

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 S151

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	1.4933	2026/09/19