

ورقة بيانات المادة
2026/08/27 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4819 · الفئة 2.4

5750

رقم المادة 2.4819

ويُدرج أيضاً باسم NiMo16Cr15W

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8.9 g/cm³	13 في 3 منطقة	14 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

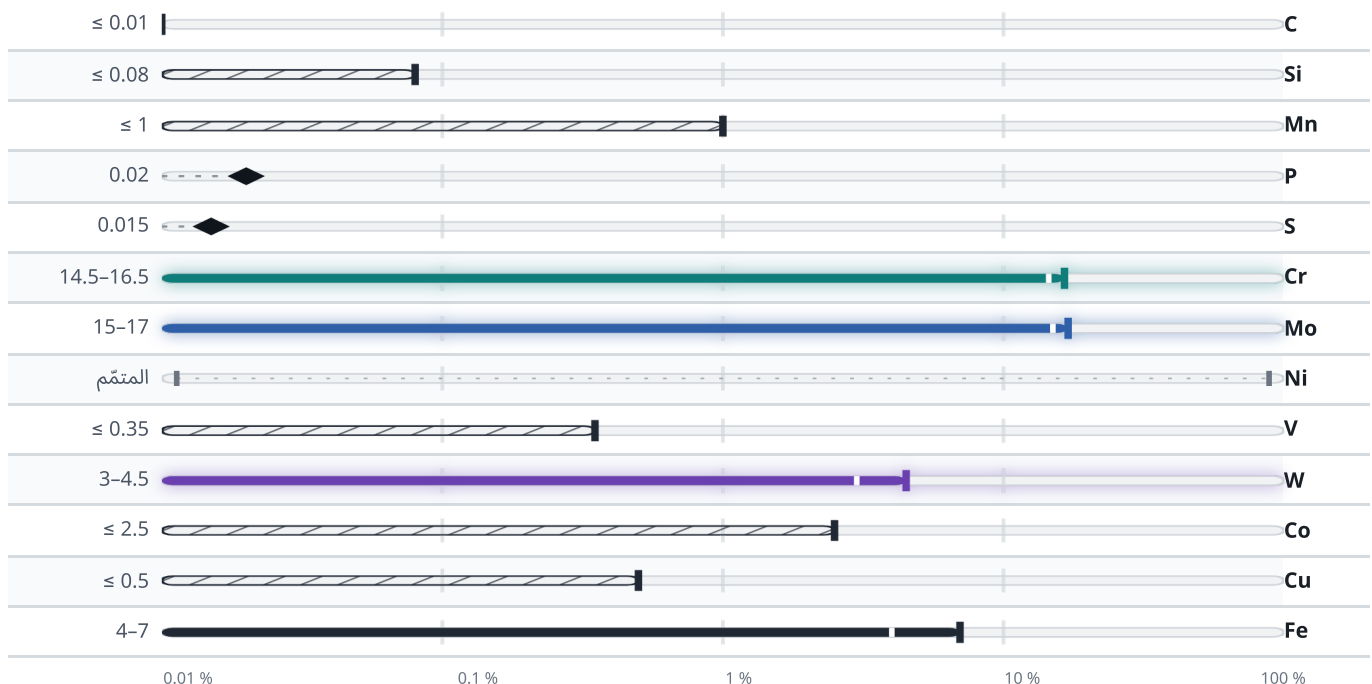
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 60.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 4.5 % آثار وشوائب · 3.8 % W — 15.5 % Cr — 16 % Mo — 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni.

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.9	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

13 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

1	أوروبا	11	الولايات المتحدة
din-en	NiMo16Cr15W الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	N10276 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	astm	B366
		astm	B462
ams	5750	astm	B564
		astm	B574
		astm	B575
		astm	B619
		astm	B622
		astm	B626
		astm	B751
		astm	B775

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. 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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 5750

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	2.4819	2026/08/27