

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4660 · الفئة 2.4

B 473

رقم المادة 2.4660

ويُدرج أيضاً باسم NiCr20CuMo

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و15 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8.1 g/cm³	15 في 4 منطقة	12 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

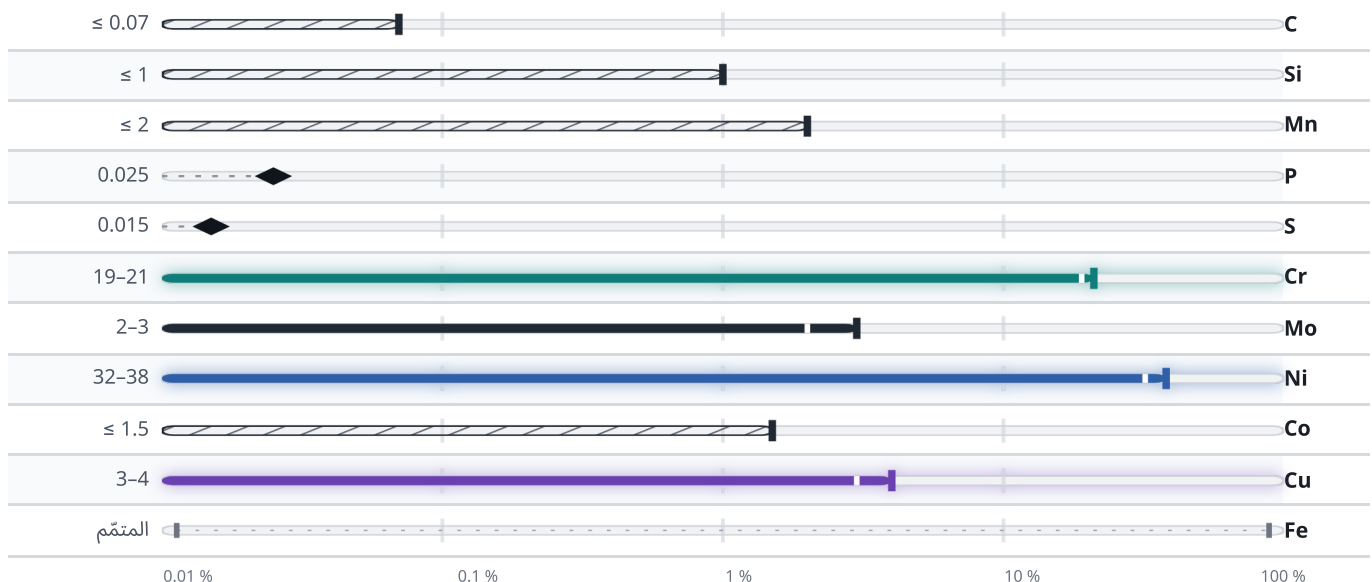
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 34.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 7.1 % آثار وشوائب · 35 % Ni · 20 % Cr · 3.5 % Cu

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 % و 100 % 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 المُتحقق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.1	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
15 تسمية 2٠ مؤتقة كمطابقة			
2	دولي	10	الولايات المتحدة
iso	FeNi35Cr20Cu4Mo2	uns	N08020 الاسم الخاص بهذه الدرجة
iso	NW8020	astm	A240
2	الصين	astm	B 366
gb	H08020	astm	B 463
gb	NS1403	astm	B 464
1	أوروبا	astm	B 473
din-en	NiCr20CuMo الاسم الخاص بهذه الدرجة	astm	B462
		astm	B468
		astm	B729
		astm	B775

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 B 473

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	2.4660	2026/09/08