ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/13

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4865 · الفئة 1.4

331 C 40

رقم المادة 1.4865

ويُدرج أيضاً باسم GX40NiCrSi38-18

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و20 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	20 في 5 منطقة	9 مسجّلة

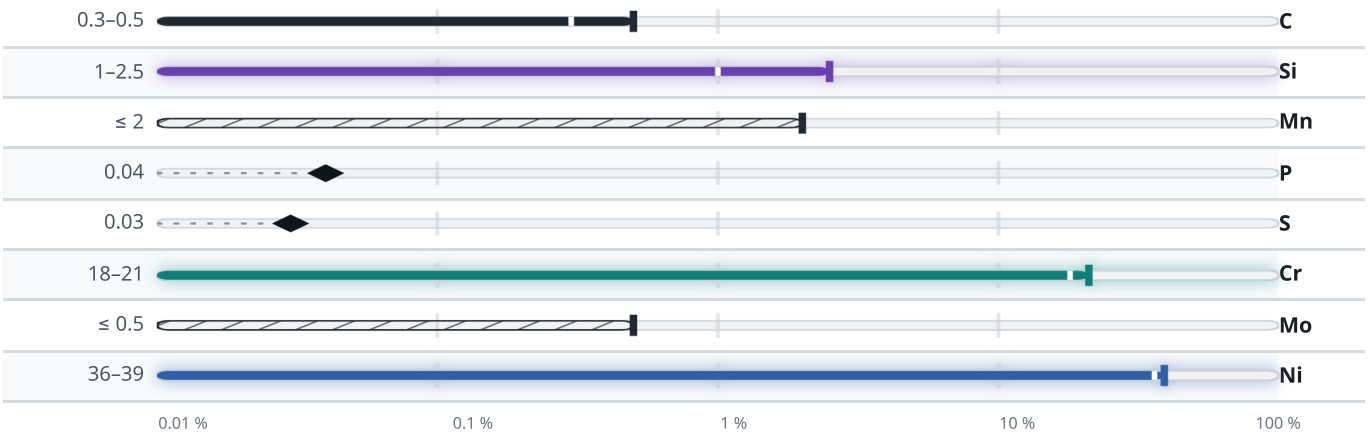
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 38.3 % · Ni — 37.5 % · Cr — 19.5 % · Mn — 2 % · آثار وشوائب — 2.7 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

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

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

20 تسمية · 6 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة	10
الاسم الخاص بهذه الدرجة N08002	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة N08004	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة N08005	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة N08030	uns
HT	aisi-sae
HT 50	aisi-sae
N08002	aisi-sae
N08004	aisi-sae
N08005	aisi-sae
N08030	aisi-sae

أوروبا	3
1.4865	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة GX40NiCrSi38-18	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة GX40NiCrSi38-19	din-en

المملكة المتحدة	3
330 C 11	bs
330C40	bs
331 C 40	bs

اليابان	3
SCH 16	jis
SCH 20X	jis
SCH15	jis

إيطاليا	1
XG50NiCr3919	uni

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 C 40 331

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	1.4865	2026/09/13