

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4865 · الفئة 1.4

330C40

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
g/cm ³ 7.85	20 في 5 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

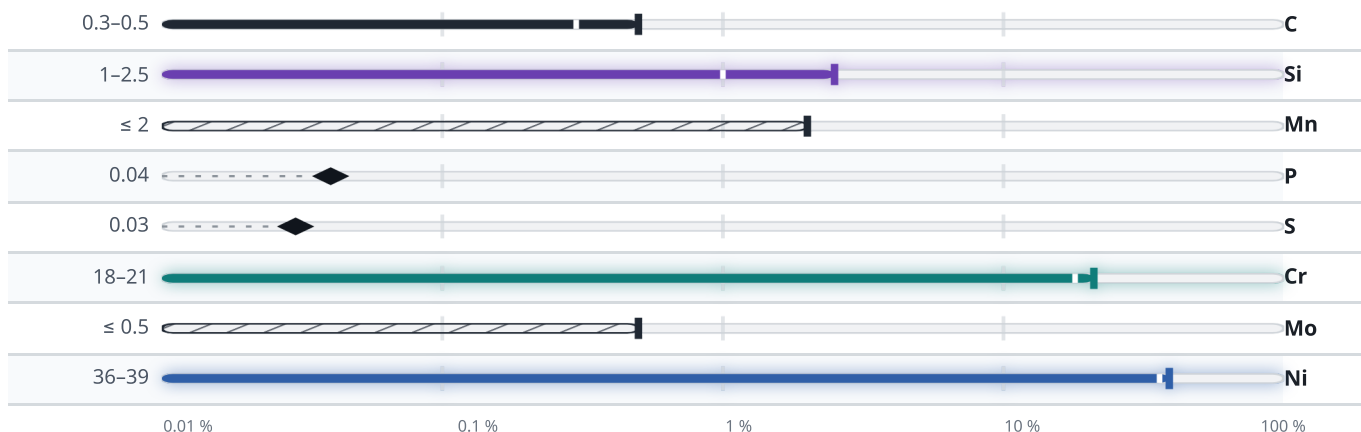
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً 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

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

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
الولايات المتحدة		المملكة المتحدة	
10		3	
uns	N08002 الاسم الخاص بهذه الدرجة	330 C 11	bs
uns	N08004 الاسم الخاص بهذه الدرجة	330C40	bs
uns	N08005 الاسم الخاص بهذه الدرجة	331 C 40	bs
uns	N08030 الاسم الخاص بهذه الدرجة		
aisi-sae	HT		
aisi-sae	HT 50		
aisi-sae	N08002		
aisi-sae	N08004		
aisi-sae	N08005		
aisi-sae	N08030		
3	أوروبا		
din-en	1.4865		
din-en	GX40NiCrSi38-18 الاسم الخاص بهذه الدرجة		
din-en	GX40NiCrSi38-19 الاسم الخاص بهذه الدرجة		
		اليابان	
		3	
		jis	SCH 16
		jis	SCH 20X
		jis	SCH15
		1	إيطاليا
		uni	XG50NiCr3919

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 330C40

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	1.4865	2026/08/24