

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2008 · الفئة 1.2

NC5

رقم المادة 1.2008

ويُدرج أيضاً باسم 140Cr2

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و14 تسمية قياسية من 10 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	14 في 10 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

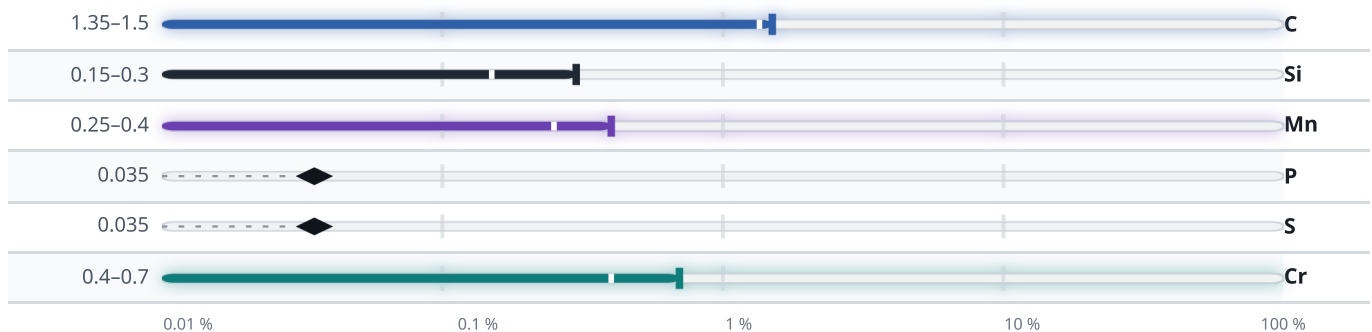
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



97.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.3 % آثار وشوائب · 0.3 % Mn — 0.3 % Cr — 0.6 % C — 1.4 %

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, Mo.

الخواص الميكانيكية	
RM N/mm²	الحالة · الأبعاد
930	0.1 - 4
HB	الحالة · الأبعاد
248	(annealing) , GOST 5950-2000

الخواص الفيزيائية	
4 قيمة	الخاصية
الوحدة	القيمة
g/cm³	7.85
C°	760
C°	860
C°	700
الكثافة	
نقطة التحول Ac1	
نقطة التحول Ac3	
نقطة التحول Ar1	

التسميات في مختلف المواصفات	
14 تسمية · 2 موثقة كمطابقة	
1	الصين
gb	Cr06
1	التشيك
csn	19 420
1	صربيا
srps	Č.4143
1	بولندا
pn	NC5
1	هنغاريا
msz	K6
1	النمسا
onorm	K205
3	أوروبا
din-en	140Cr2
din-en	140Cr3
din-en	140CrV1
2	فرنسا
afnor	130Cr3
afnor	Y2-140C
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
gost	13KH
gost	13X
1	اليابان
jis	SKS8

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن NC5

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	1.2008	2026/09/05