ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2008 · الفئة 1.2

Y2-140C

رقم المادة 1.2008

ويُدرج أيضاً باسم 140Cr2

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

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

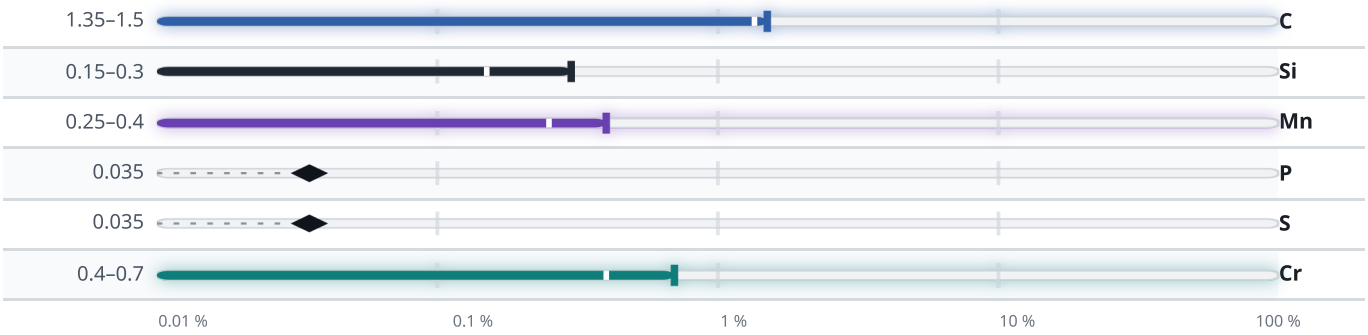
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

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

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

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

الخواص الميكانيكية

2 قيمة في 2 حالة

الحالة · الأبعاد	RM N/mm²
0.1 - 4	930

الحالة · الأبعاد	HB
(annealing) , GOST 5950-2000	248

الخواص الفيزيائية

4 قيمة

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

التسميات في مختلف المواصفات

14 تسمية · 2 موثّقة كمطابقة

أوروبا 3

الاسم الخاص بهذه الدرجة 140Cr2	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة 140Cr3	din-en
140CrV1	din-en

فرنسا 2

130Cr3	afnor
Y2-140C	afnor

روسيا / رابطة الدول المستقلة 2

13KH	gost
13X	gost

اليابان 1

SKS8	jis

الصين 1

Cr06	gb

التشيك 1

19 420	csn

صربيا 1

Č.4143	srps

بولندا 1

NC5	pn

هنغاريا 1

K6	msz

النمسا 1

K205	onorm

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.

SteelEquivalents.com

ورق بيانات الماد · Y2-140C · 1.2008

استفسار بشأن Y2-140C

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	1.2008	2026/09/08

Steel Equivalents · steelequivalents.com

دون ضمان · لا غني عن شهاد فحص

صفح 3 من 3