

ورقة بيانات المادة
2026/09/07 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2008 · الفئة 1.2

Č.4143

رقم المادة 1.2008

ويُدرج أيضاً باسم 140Cr2

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

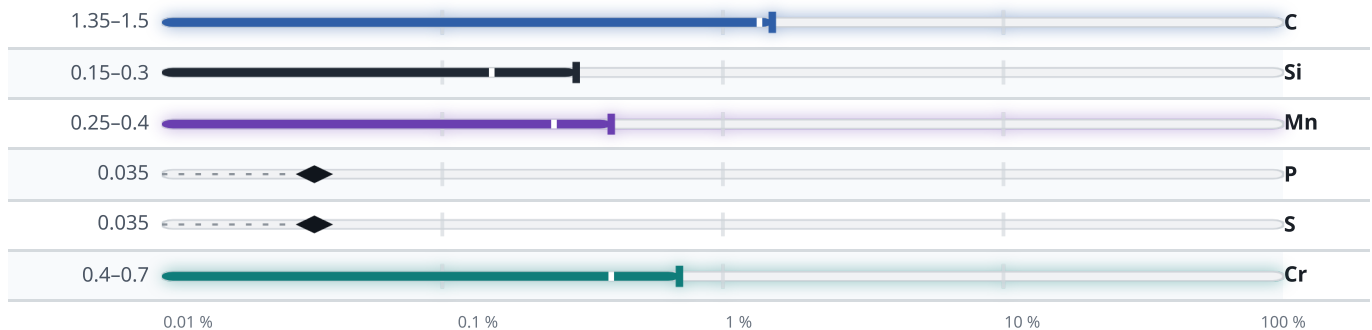
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.3 % آثار وشوائب · 0.3 %

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

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجات 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	
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	
أوروبا	الصين
3	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة 140Cr2	gb Cr06
الاسم الخاص بهذه الدرجة 140Cr3	1
140CrV1	التشيك
	csn 19 420
فرنسا	صربيا
2	1
afnor 130Cr3	srps Č.4143
afnor Y2-140C	
روسيا / رابطة الدول المستقلة	بولندا
2	1
gost 13KH	pn NC5
gost 13X	
اليابان	هنغاريا
1	1
jis SKS8	msz K6
	النمسا
	onorm K205

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 Č.4143

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	1.2008	2026/09/07