

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/25

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5715 · الفئة 1.5

1.5715

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 13 في 8 منطقة	قيم الخواص 8 مسجلة
--	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

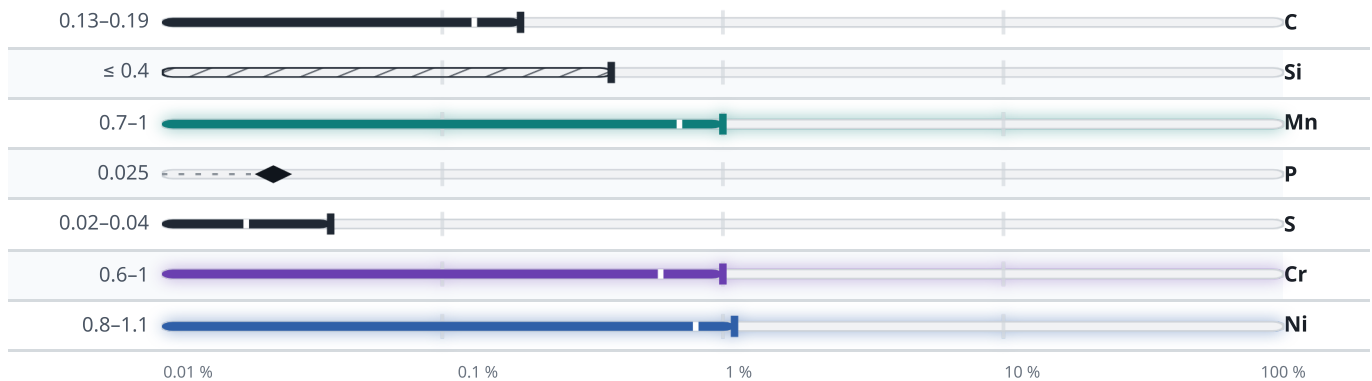
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 96.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.6 % آثار وشوائب · 0.8 % Cr — 0.9 % Mn — 1 % Ni — 96.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.6 % آثار وشوائب · 0.8 % Cr — 0.9 % Mn — 1 % Ni

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: Mo.

4 قيمة في 4 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY
255	Treated to improve shearability

HB	SOFT ANNEALED
217	Soft annealed
HB	TREATED TO HARDNESS RANGE
166–217	Treated to hardness range
HB	TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE
156–207	Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range

1 قيمة	الخواص الفيزيائية
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.85 g/cm ³

13 تسمية 1 موثقة كمطابقة	التسميات في مختلف المواصفات
أوروبا	روسيا / رابطة الدول المستقلة
1	4
din-en	16NiCrS4 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	gost 18ChGN1
aisi-sae	3115
1	gost 18KhGN1
bs	637H17
1	gost 19ChGN
ss	SS2511
1	gost 19KhGN
csn	16 121
المملكة المتحدة	إيطاليا
السويد	2
التشيك	uni 16CrNi4
	uni 16NiCrS4
	2
	pn 15HGN
	pn 17HGN

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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 1.5715

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	1.5715	2026/08/25