

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5092 • الفئة 1.5

1.5092

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 13 في 9 منطقة	قيم الخواص 7 مسجلة
--	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

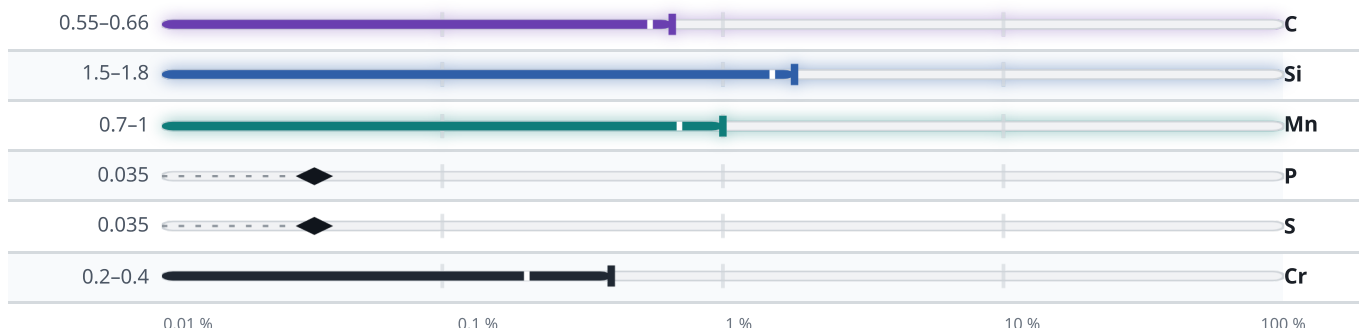
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 96.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.4 % آثار وشوائب

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 الصادرة 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.

6 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	الحالة • الأبعاد
321	(without heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79

HB					الحالة · الأبعاد
269					(heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79
Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	QUENCHING 870°C, OIL, DRAWING 470°C	
25	6	1324	1471	to Ø 80	

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

التسميات في مختلف المواصفات			13 تسمية · 1 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة		أوروبا	1
9260		الاسم الخاص بهذه الدرجة	60SiCr7
G92620		فرنسا	1
المملكة المتحدة		61SC7	afnor
250A58		اليابان	1
250A61		SUP7	jis
روسيا / رابطة الدول المستقلة		إيطاليا	1
60S2G		60SiCr8	uni
60C2Г		بلغاريا	1
بولندا		60S2G	bds
60S2			
60S2A			

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 1.5092

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	1.5092	2026/09/10