

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5027 · الفئة 1.5

Č.2331

رقم المادة 1.5027

ويُدرج أيضاً باسم 60Si7

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و18 تسمية قياسية من 11 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	18 في 11 منطقة	6 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

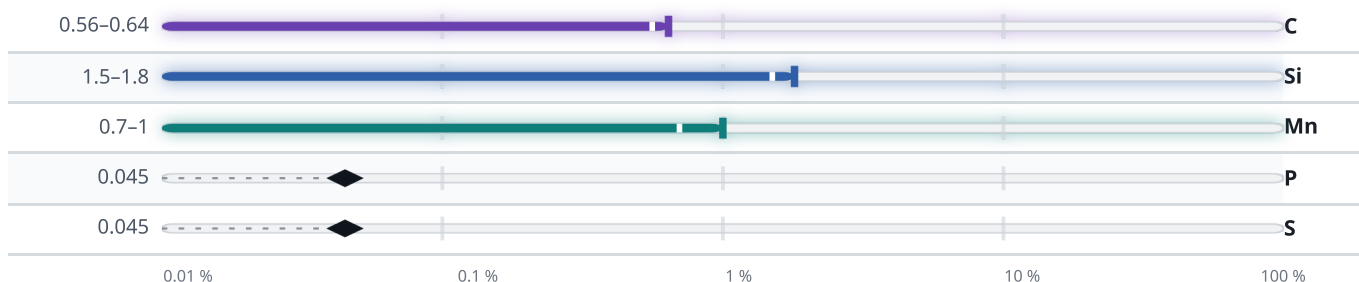
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 96.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب · 0.6 % C — 0.9 % Mn — 1.7 % Si —

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, Cr, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

18 تسمية 5 · موثقة كمطابقة

2	بولندا	4	الولايات المتحدة
pn	60S2	uns	G92600 الاسم الخاص بهذه الدرجة
pn	60S2A	uns	H92600 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	أوروبا	aisi-sae	9260 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	60Si7 الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae	9260H الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	دولي	2	فرنسا
iso	59Si7	afnor	60 SC 7
		afnor	61SC7
1	روسيا / رابطة الدول المستقلة	2	اليابان
gost	60S2A	jis	SUP6
1	إيطاليا	jis	SUP7
uni	60Si7	2	الصين
1	أمريكا اللاتينية	gb	60Si2Mn
copant	9260	gb	60Si2MnA
1	صربيا		
srps	Č.2331		

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.2331

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	1.5027	2026/09/05