ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/27

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5027 · الفئة 1.5

60Si7

رقم المادة 1.5027

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	18 في 11 منطقة	6 مسجّلة

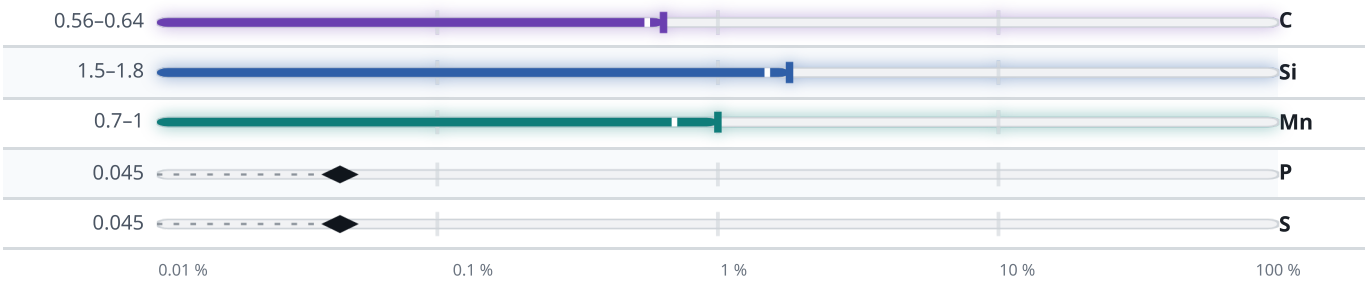
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

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

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, Cr, Mo.

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

18 تسمية · 5 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة

4

الاسم الخاص بهذه الدرجة	G92600 uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة	H92600 uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة	9260 aisi-sae
الاسم الخاص بهذه الدرجة	9260H aisi-sae

فرنسا

2

60 SC 7	afnor
61SC7	afnor

اليابان

2

SUP6	jis
SUP7	jis

الصين

2

60Si2Mn	gb
60Si2MnA	gb

بولندا

2

60S2	pn
60S2A	pn

أوروبا

1

الاسم الخاص بهذه الدرجة 60Si7	din-en

دولي

1

59Si7	iso

روسيا / رابطة الدول المستقلة

1

60S2A	gost

إيطاليا

1

60Si7	uni

أمريكا اللاتينية

1

9260	copant

صربيا

1

Č.2331	srps

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 60Si7

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	2026/08/27