

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7117 • الفئة 1.7

1.7117

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و2 تسمية قياسية من 2 منطقة.

قيم الخواص 8 مسجلة	تسميات أخرى 2 في 2 منطقة	الكثافة g/cm ³ 7.85
-----------------------	-----------------------------	-----------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

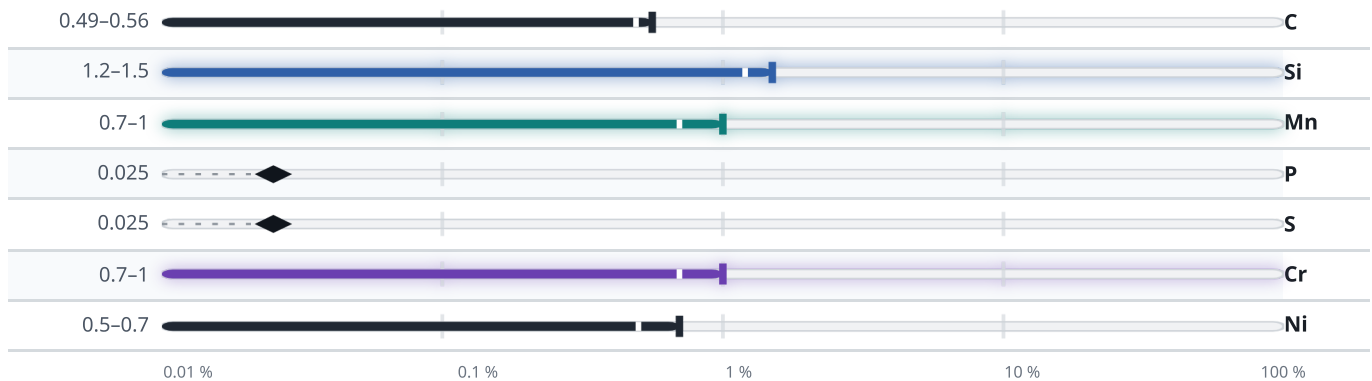
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



95.8 % الحديد — المتعم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب • 0.9 % Cr — 0.9 % Mn — 1.4 % Si • 95.8 % الحديد — المتعم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب • 0.9 % Cr — 0.9 % Mn — 1.4 % 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 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.

3 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY
280	Treated to improve shearability

HB	SOFT ANNEALED
248	Soft annealed
HB	ANNEALED TO ACHIEVE SPHEROIDIZATION OF THE CARBIDES
230	Annealed to achieve spheroidization of the carbides

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

التسميات في مختلف المواصفات			
أوروبا	1	فرنسا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	52SiCrNi5	din-en	afnor
52SiCrNi5	din-en	52SCN5	afnor

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 1.7117

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	1.7117	2026/09/22