

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1223 • الفئة 1.1

1.1223

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 4 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
9 مسجلة	6 في 4 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

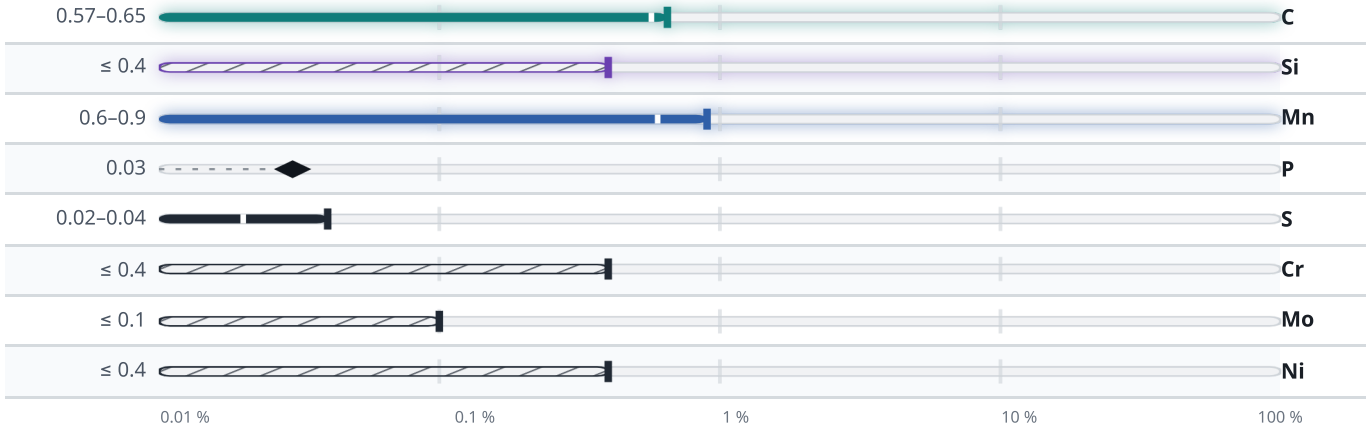
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



97.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.8 % Mn — 0.6 % C — 0.4 % Si — 0.03 % P وشوائب 1

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 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

15 قيمة في 5 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	RM N/mm ²	NORMALIZED
10	710	≤ 16
11	670	16 – 100
11	650	100 – 250
A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
5	800-1150	5 – 10
5	780-1130	10 – 16
6	730-1100	16 – 40
HB	TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	
255	Treated to improve shearability	
HB	SOFT ANNEALED	
241	Soft annealed	
HB	AS ROLLED AND TURNED	
198-278	As rolled and turned	

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

6 تسمية 40 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	دولي	2	أوروبا
iso	C60M2	din-en	C60R الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	إيطاليا	din-en	Cm 60 الاسم الخاص بهذه الدرجة
uni	C60	2	الولايات المتحدة
		uns	G10600 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		aisi-sae	1060 الاسم الخاص بهذه الدرجة

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 1.1223

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	1.1223	2026/08/24