ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0737 · الفئة 1.0

230M07Pb

رقم المادة 1.0737

ويُدرج أيضاً باسم SMnPb 37 11

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	13 في 8 منطقة	7 مسجّلة

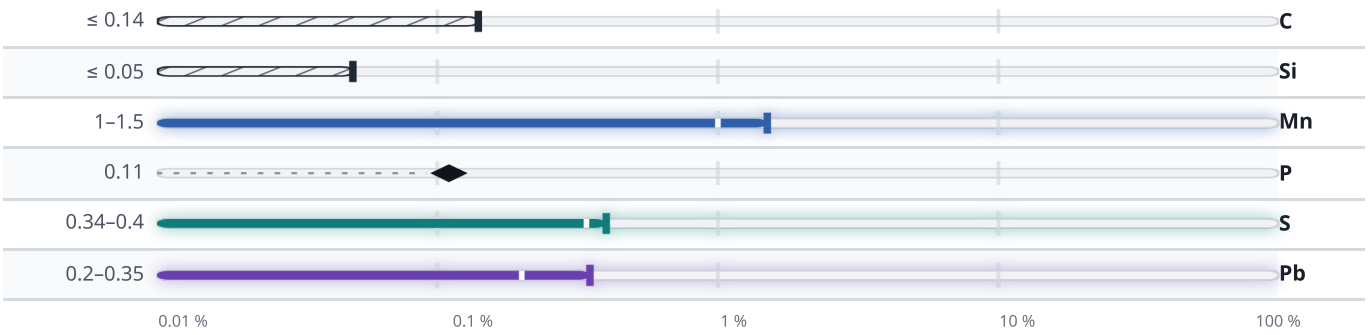
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 97.8 % · Mn — 1.3 % · S — 0.4 % · Pb — 0.3 % · آثار وشوائب — 0.3 %

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 الميكانيكية

11 قيمة في 2 حالة

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
5 – 10	510–810	6
10 – 16	490–760	7
16 – 40	460–710	8
40 – 63	400–650	9
63 – 100	360–630	9

AS ROLLED AND TURNED	HB
As rolled and turned	107–169

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

13 تسمية · 4 موثّقة كمطابقة

أوروبا

3

1.0737	din-en
11 SMnPb 37 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en
9 SMnPB 36 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en

إسبانيا

3

12SMnP35	une
F.2114	une
F.2114-12SMnPb35	une

الولايات المتحدة

2

G12144 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns
12L14 الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae

المملكة المتحدة

1

230M07Pb	bs

فرنسا

1

S300Pb	afnor

إيطاليا

1

CF9SMnPb36	uni

السويد

1

1926	ss

أمريكا اللاتينية

1

12L14	copant

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 230M07Pb

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	1.0737	2026/08/22