

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0737 · الفئة 1.0

CF9SMnPb36

رقم المادة 1.0737

ويُدرج أيضاً باسم 37 11 SMnPb

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

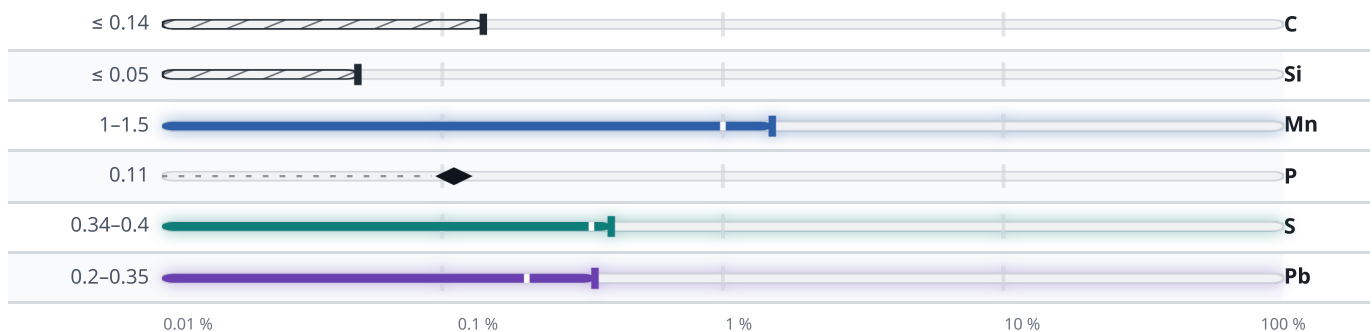
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.3 % آثار وشوائب · 0.3 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً 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: Ni, Cr, Mo.

الخواص الميكانيكية		
11 قيمة في 2 حالة		
A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
6	510-810	5 - 10
7	490-760	10 - 16
8	460-710	16 - 40
9	400-650	40 - 63
9	360-630	63 - 100
HB		
AS ROLLED AND TURNED		
107-169		As rolled and turned

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

التسميات في مختلف المواصفات		
13 تسمية 4 موثقة كمطابقة		
أوروبا	3	المملكة المتحدة
1.0737	din-en	230M07Pb
الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en	11 SMnPb 37
الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en	9 SMnPB 36
إسبانيا	3	فرنسا
12SMnP35	une	S300Pb
F.2114	une	إيطاليا
F.2114-12SMnPb35	une	CF9SMnPb36
الولايات المتحدة	2	السويد
الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	1926
الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae	أمريكا اللاتينية
12L14		12L14

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 CF9SMnPb36

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

