

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7137 · الفئة 1.7

G50601

رقم المادة 1.7137

ويُدرج أيضاً باسم 60MnCrB3

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 3 تسمية قياسية من 2 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
8 مسجلة	3 في 2 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

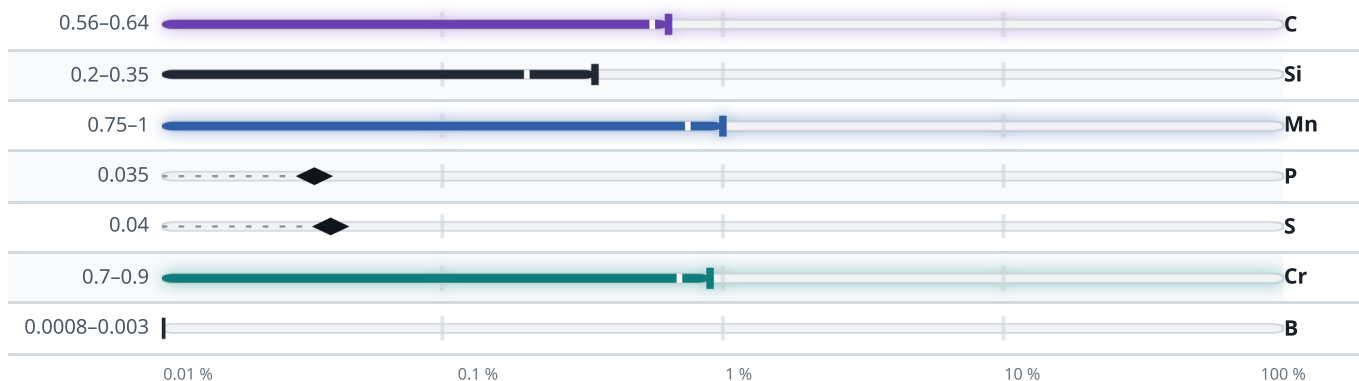
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.4 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.4 · آتار وشوائب %

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 % و 100 % 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, Mo.

1 قيمة

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

3 تسمية • 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	أوروبا	2	الولايات المتحدة
din-en	60MnCrB3 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	G50601 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		aisi-sae	50B60 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 G50601

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	1.7137	2026/09/20