

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7228 • الفئة 1.7

8650

رقم المادة 1.7228

ويُدرج أيضاً باسم 50CrMo4

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و29 تسمية قياسية من 12 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.69	29 في 12 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

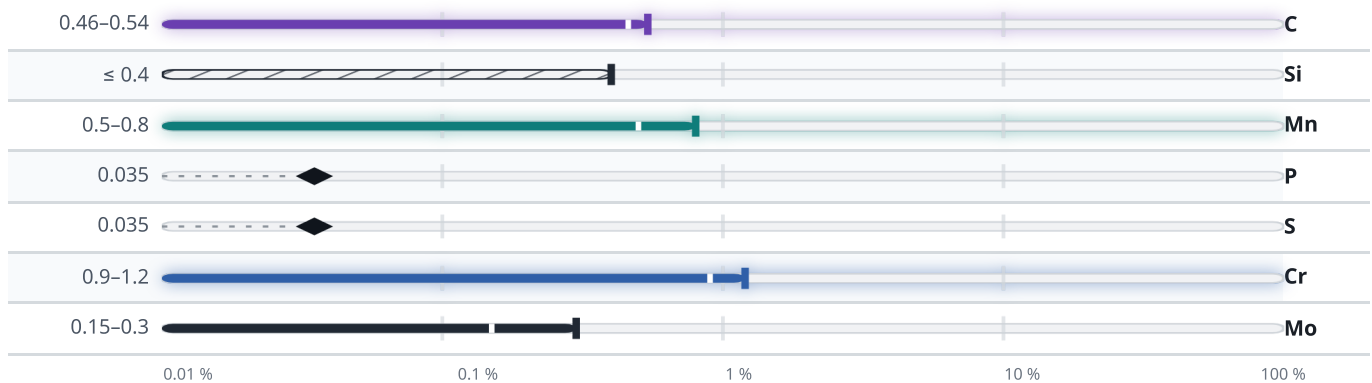
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.7 % آثار وشوائب • C — 0.5 % Mn — 0.7 % Cr — 1.1 % S — 0.035 %

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.

6 قيمة في 2 حالة

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.69	g/cm ³

1 نظام معالجة

التسميات في مختلف المواصفات

Steel Equivalents · steelequivalents.com

1	الصين
gb	50CrMo
1	بولندا
pn	50H
1	أمريكا اللاتينية
copant	8650
1	صربيا
srps	Č.4733

2	التشيك
csn	15 XXX M
csn	15 XXX NN
1	أوروبا
din-en	50CrMo4 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	دولي
iso	50CrMo4

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 8650

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	1.7228	2026/08/22