

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

52CrMnMoV

ويُدرج أيضاً باسم 52CrMoV4

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و3 تسمية قياسية من 3 منطقة.

تسميات أخرى	قيم الخواص
3 في منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



% آثار وشوائب 1.2 • % C — 0.5 % Mn — 0.9 % Cr — 1.1 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 96.3

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارن 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

محسوبة من التركيب °م

BS المتنبأ به	ACM المتنبأ به	AE1 المتنبأ به	AE3 المتنبأ به
508 °C	707 °C	739 °C	747 °C

3 نظام معالجة

المعالجة الحرارية

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
source joins the operations with + / procedural order		
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تلدين تليين	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تخفيف الإجهادات	درجة الحرارة غير مذكورة	—

3 تسمية 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	1	الصين	1
52CrMoV4	din-en	52CrMnMoV الاسم الخاص بهذه الدرجة	gb
دولي	1		
52CrMoV4	iso		

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 52CrMnMoV

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	—	2026/08/19