

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/16

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8522 · الفئة 1.8

33CrMoV12-9

رقم المادة 1.8522

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و3 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	3 في 2 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

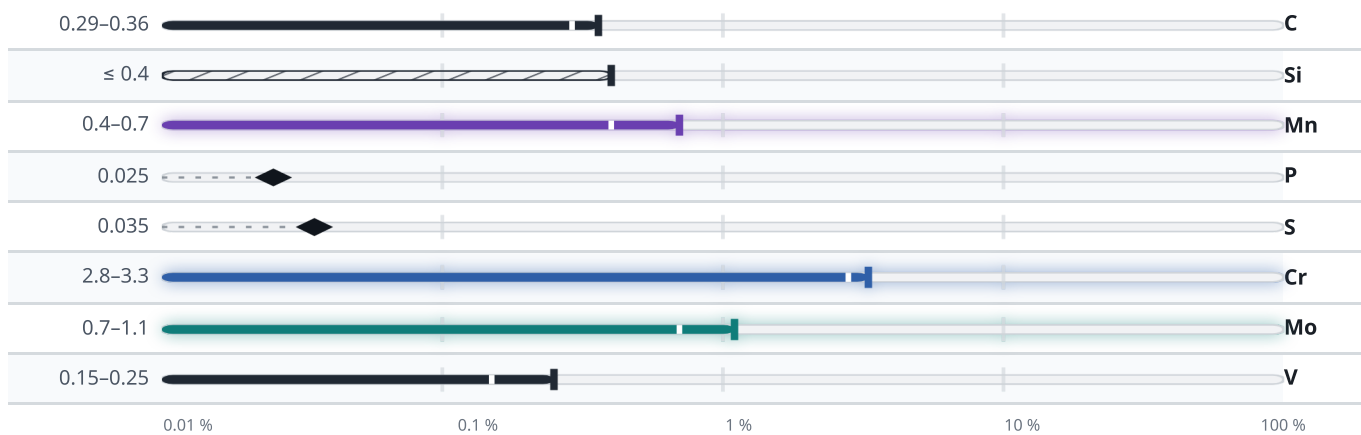
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 94.5 % آثار وشوائب · 1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.1 % Cr — 0.9 % Mo — 0.6 % Mn

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.

9 قيمة في 2 حالة

A %	RM N/mm²	QUENCHED AND TEMPERED
11	1150-1350	16 - 40
12	1050-1250	40 - 100
12	950-1150	100 - 160
13	900-1100	160 - 250
HB	SOFT ANNEALED	
248	Soft annealed	

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

3 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات	أوروبا	الولايات المتحدة
1	33CrMoV12-9 الاسم الخاص بهذه الدرجة	2
din-en		uns K24340
		astm AMS 6481

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 33CrMoV12-9

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	1.8522	2026/09/16