

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/17

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2605 • الفئة 1.2

19 555 PH

رقم المادة 1.2605

ويُدرج أيضاً باسم X35CrWMoV5

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و7 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	7 في 5 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

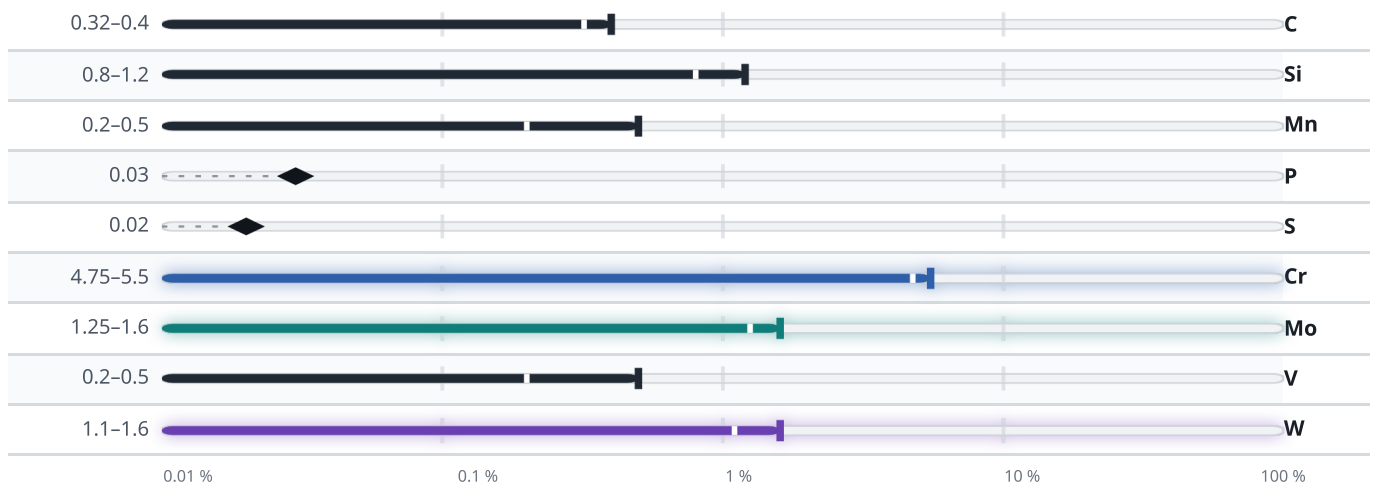
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 90 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.1 % آثار وشوائب 2.1 % Cr — 5.1 % Mo — 1.4 % W — 1.4 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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.

3 قيمة في 2 حالة

HRC	HB	الحالة • الأبعاد
-	229	Annealed
48	-	Quenched and tempered
HB		SOFT ANNEALED
229		Soft annealed

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

7 تسمية • 3 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	أوروبا	
2	1	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة	
T20812	X35CrWMoV5	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة		
H12		1
التشيك	دولي	
19 555	X35CrMoV5	iso
19 555 PH	اليابان	1
	SKD62	jis

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 PH 555 19

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	1.2605	2026/09/17