

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/04

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4583 · الفئة 1.4

X6CrNiMoNb1713

رقم المادة 1.4583

ويُدرج أيضاً باسم GX10CrNiMoNb18-12

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و8 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.95 g/cm³	8 في 6 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

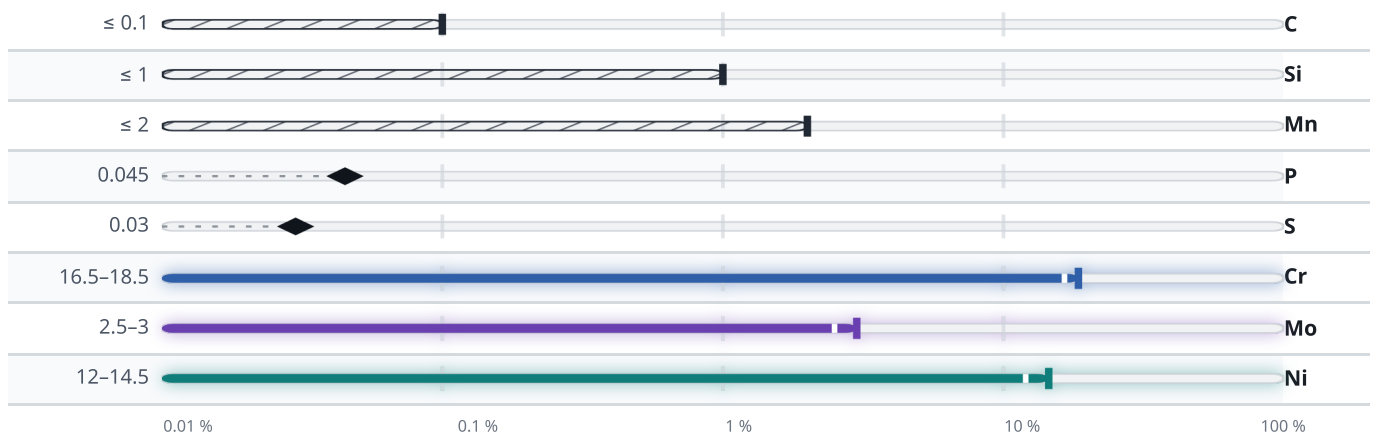
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 63.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.2 % آثار وشوائب · 17.5 % Cr — 13.3 % Ni — 2.8 % Mo — 3.2 %

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

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.95	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
8 تسمية · 1 موثقة كمطابقة		
أوروبا	3	الصين
1.4583	din-en	Cr17Ni12Mo3Mb
الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en	GX10CrNiMoNb18-12
X10CrNiMoNb1812	din-en	روسيا / رابطة الدول المستقلة
الولايات المتحدة	1	1
318	aisi-sae	09Ch16N15M3B
فرنسا	1	إيطاليا
Z6CNDNb1713B	afnor	X6CrNiMoNb1713
		uni

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 X6CrNiMoNb1713

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	1.4583	2026/09/04