

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/29

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2379 · الفئة 1.2

X153CrMoV12

رقم المادة 1.2379

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و42 تسمية قياسية من 20 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.7 g/cm ³	42 في 20 منطقة	16 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

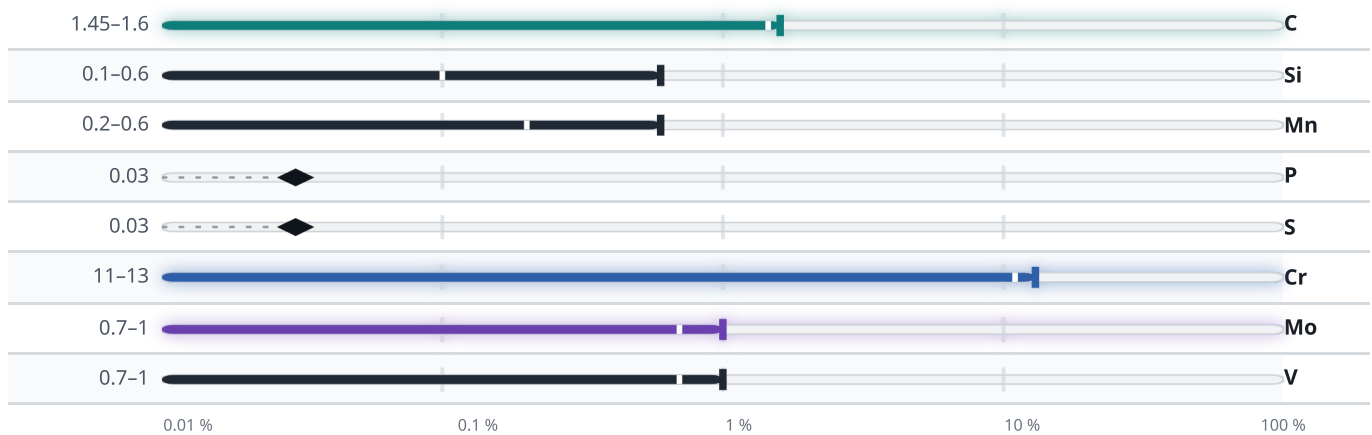
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 84 % آثار وشوائب · 1.7 % Mo — 0.9 % C — 1.5 % Cr — 12 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 84

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً 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.

4 قيمة في 3 حالة

الخواص الفيزيائية

الخواص التكنولوجية

التسميات في مختلف المواصفات

3 2

فرنسا	النمسا
afnor	BOHLERK110
afnor	K105
afnor	
afnor	
afnor	
الصين	المملكة المتحدة
gb	BD2
gb	
gb	
gb	
gb	
أوروبا	اليابان
din-en	SKD11
din-en	
din-en	
din-en	
din-en	
التشيك	السويد
csn	2310
csn	
csn	
csn	
csn	
إسبانيا	سلوفاكيا
une	19 573
une	
une	
une	
une	
دولي	صربيا
iso	Č.4850
iso	
iso	
iso	
iso	
إيطاليا	كرواتيا
uni	Č4850
uni	
uni	
uni	
uni	
ألمانيا	بولندا
dnv	NC11LV
dnv	
dnv	
dnv	
dnv	
الهند	هنغاريا
is	K8
is	
is	
is	
is	
الولايات المتحدة	بلغاريا
astm	Ch12MF
astm	
astm	
astm	
astm	
كندا	كوريا الجنوبية
can	STD11
can	
can	
can	
can	

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 X153CrMoV12

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	1.2379	2026/08/29