

ورقة بيانات المادة
2026/08/24 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5711 · الفئة 1.5

CT.40XH

رقم المادة 1.5711

ويُدرج أيضاً باسم 40NiCr6

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و19 تسمية قياسية من 7 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
8 مسجلة	19 في 7 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

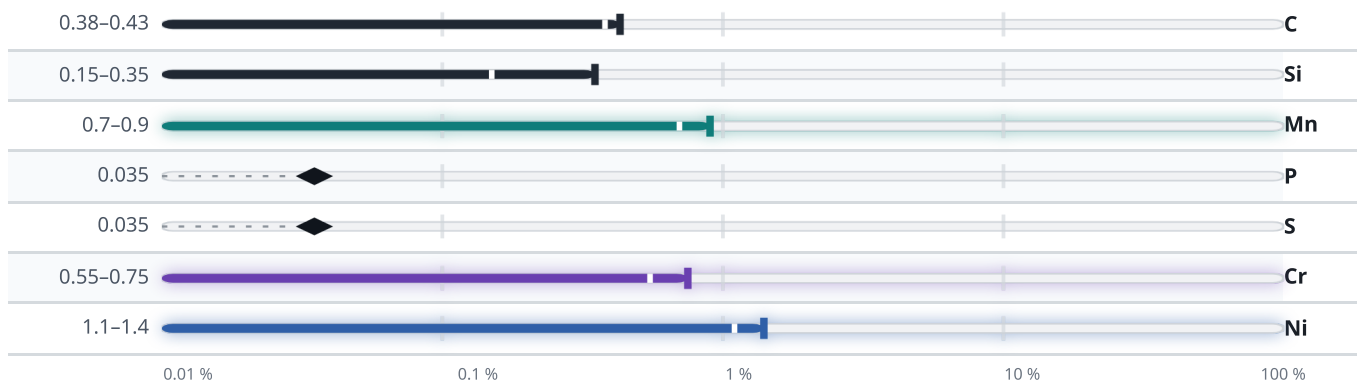
التركيب الكيميائي

ما هي السبيكة



96.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.7 % آثار وشوائب · 0.7 % Cr — 0.8 % Mn — 1.3 % Ni

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: Mo.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
19 تسمية · 5 موثَّقة كمطابقة		
الولايات المتحدة	فرنسا	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	30NC6	afnor
K22033	35NC6	afnor
3135		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	روسيا / رابطة الدول المستقلة	2
3140	40XH	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	CT.40XH	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة		
3135 3140	أوروبا	1
3140H		
AMS 6330E	الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en
	40NiCr6	
المملكة المتحدة	اليابان	1
640A35	SNC236	jis
640M40		
EN111A	الصين	1
	40CrNi	gb

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 CT.40XH

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	1.5711	2026/08/24