ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4532 · الفئة 1.4

PH15-7Mo

رقم المادة 1.4532

ويُدرج أيضاً باسم X 7 CrNiMoAl 15 7

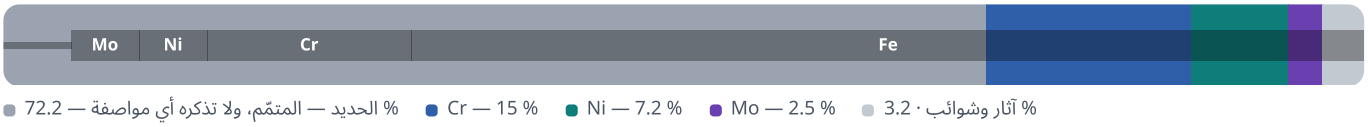
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و10 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	10 في 4 منطقة	10 مسجّلة

التركيب الكيميائي

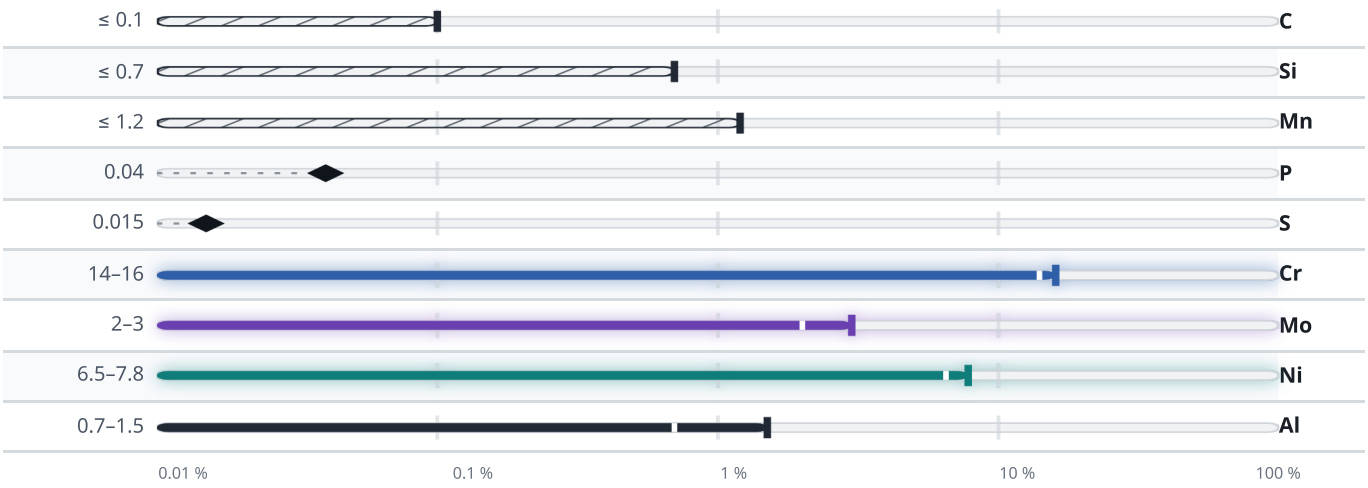
النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة



الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 72.2 % · آثار وشوائب — 3.2 % · Mo — 2.5 % · Ni — 7.2 % · Cr — 15 %

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 المتنبَّأ بها

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

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

10 تسمية · 4 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة

5

الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns S15700
الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae 632
	astm 15-7PH
	astm A693 Grade 632
	astm PH15-7Mo

أوروبا

2

الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en X 7 CrNiMoAl 15 7
الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en X8CrNiMoAl15-7-2

فرنسا

2

	afnor Z10CNDA15-07
	afnor Z9CNDA15-07

الولايات المتحدة / الطيران والفضاء

1

	ams 5520

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 PH15-7Mo

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	1.4532	2026/08/22