

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4532 · الفئة 1.4

15-7PH

رقم المادة 1.4532

ويُدرج أيضاً باسم 15 7 CrNiMoAl

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

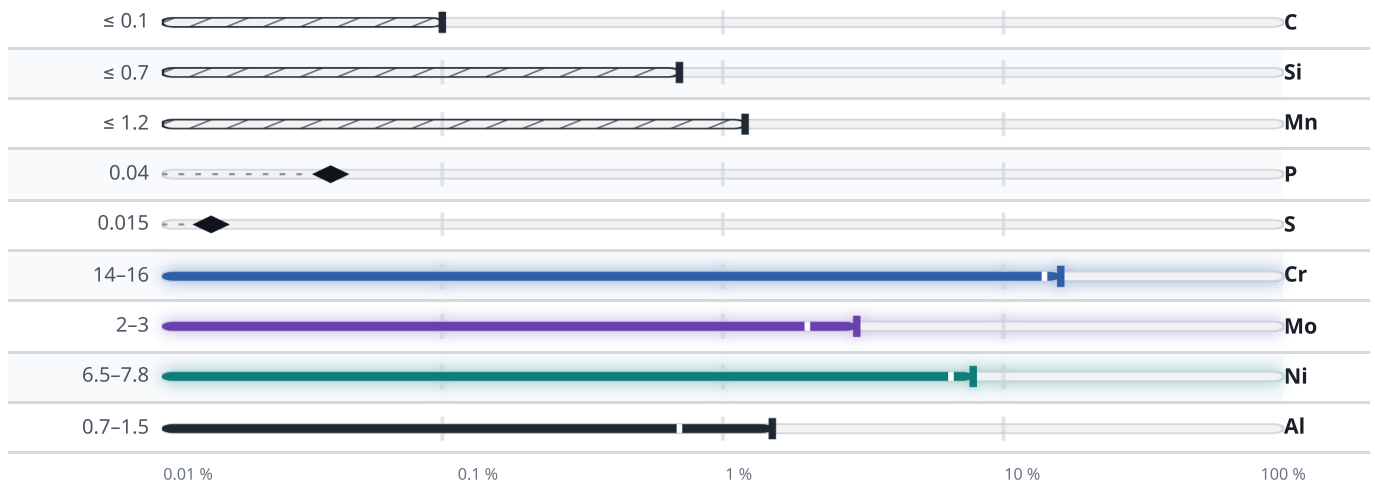
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % 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.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
10 تسمية 4٠ موثقة كمطابقة		
الولايات المتحدة		
5	الاسم الخاص بهذه الدرجة	S15700
uns	الاسم الخاص بهذه الدرجة	632
aisi-sae	الاسم الخاص بهذه الدرجة	15-7PH
astm		A693 Grade 632
astm		PH15-7Mo
astm		
أوروبا		
2	الاسم الخاص بهذه الدرجة	X 7 CrNiMoAl 15 7
din-en	الاسم الخاص بهذه الدرجة	X8CrNiMoAl15-7-2
din-en		
فرنسا		
2		
afnor	Z10CND A15-07	
afnor	Z9CND A15-07	
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 7PH-15

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	1.4532	2026/08/20