

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6563 · الفئة 1.6

41NiCrMo7-3-2

رقم المادة 1.6563

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و5 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 5 في 4 منطقة	قيم الخواص 10 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

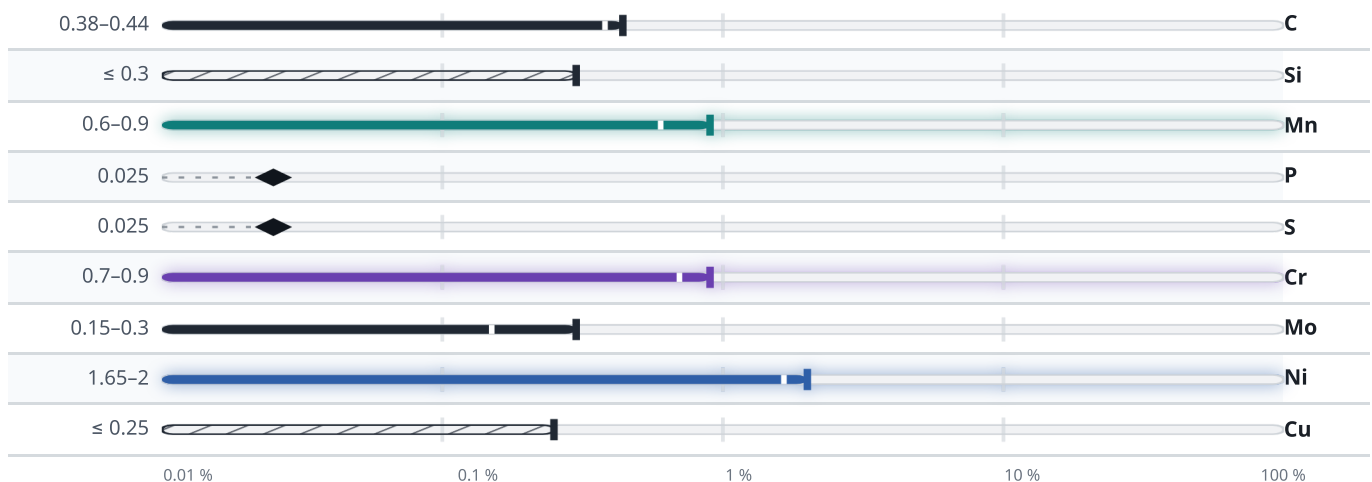
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



95.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب · 0.8 % Mn · 0.8 % Cr · 1.8 % Ni · 0.025 % P

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

BS المتنبأ به 507 °C	ACM المتنبأ به 616 °C	AE1 المتنبأ به 709 °C	AE3 المتنبأ به 739 °C
--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

الخواص الميكانيكية

15 قيمة في حالة

A %	RM N/mm ²	REH N/mm ²	QUENCHED AND TEMPERED
9	1150	950	≤ 8
10	1050	870	8 – 20
11	1000	800	20 – 50
12	900	750	50 – 80
16	–	–	≤ 100
15	–	–	100 – 160
HB			SOFT ANNEALED
248–255			Soft annealed

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

5 تسمية 20 موثقة كمطابقة

1	التشيك	2	الولايات المتحدة
csn	16341	uns	N08535 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	سلوفاكيا	astm	SA320 L43
stn	16 341	1	أوروبا
		din-en	41NiCrMo7-3-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة

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 41NiCrMo7-3-2

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	1.6563	2026/09/09