

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/14

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6563 • الفئة 1.6

N08535

رقم المادة 1.6563

ويُدرج أيضاً باسم 41NiCrMo7-3-2

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	5 في 4 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

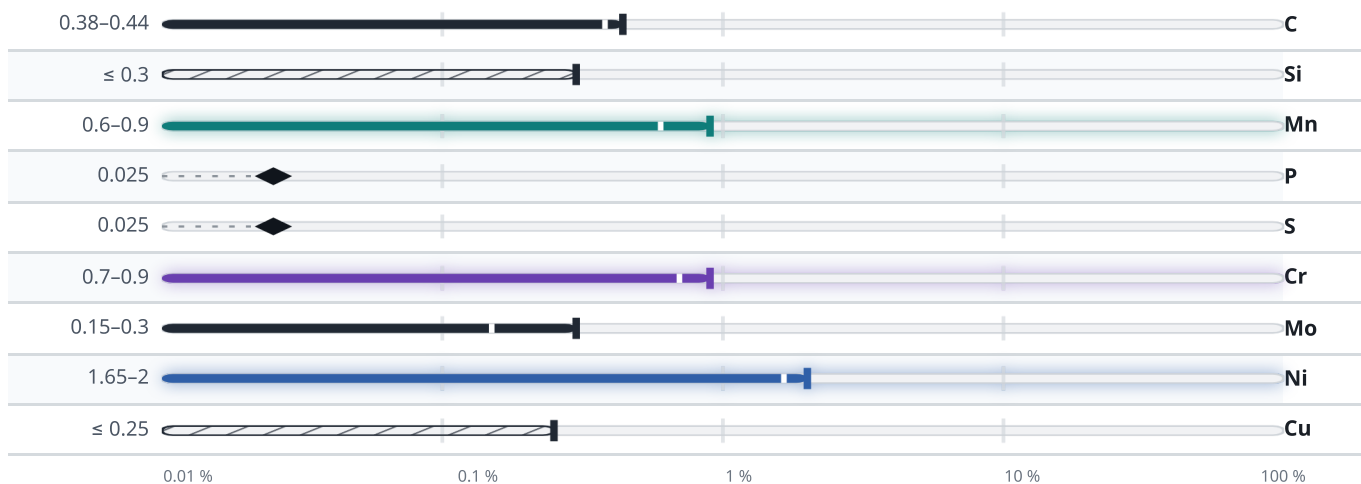
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 95.4 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب

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 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

الخصائص 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

الخصائص 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 N08535

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	2026/09/14