

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/14

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6563 · الفئة 1.6

SA320 L43

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
7.85 g/cm³	5 في 4 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

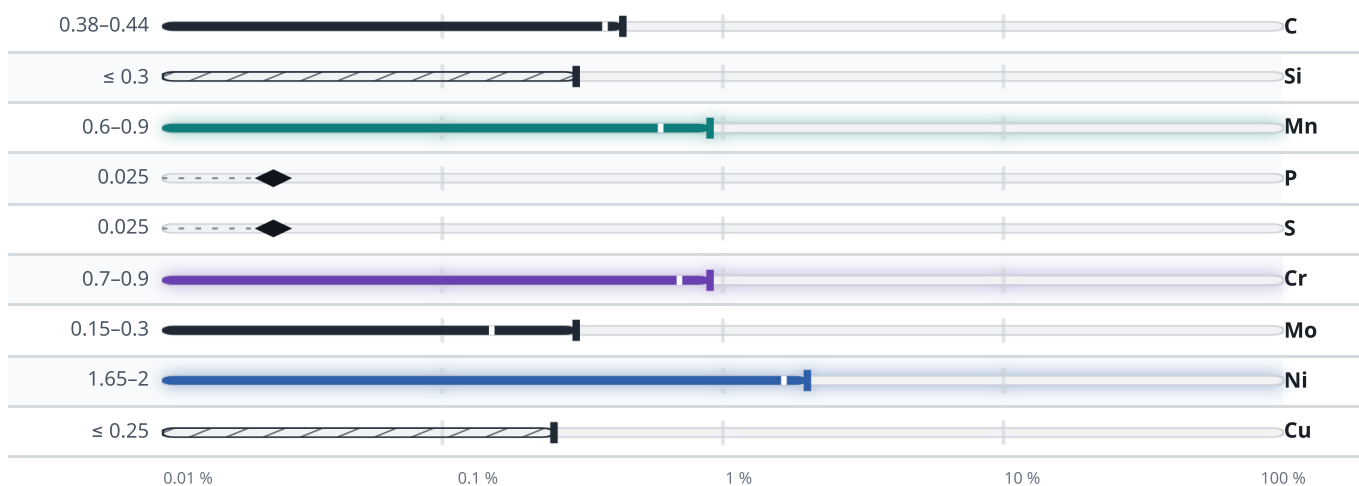
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

15 قيمة في 2 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

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

5 تسمية 20 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات		الولايات المتحدة
1	التشيك	2
csn	16341	unsN08535الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	سلوفاكيا	astmSA320 L43
stn	16 341	1أوروبا
		din-en41NiCrMo7-3-2الاسم 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 SA320 L43

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