

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

022Cr25Ni7Mo4N

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و1 تسمية قياسية من 1 منطقة.

معامل المرونة 185 GPa	تسميات أخرى 1 في 1 منطقة	قيم الخواص 15 مسجلة
--------------------------	-----------------------------	------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

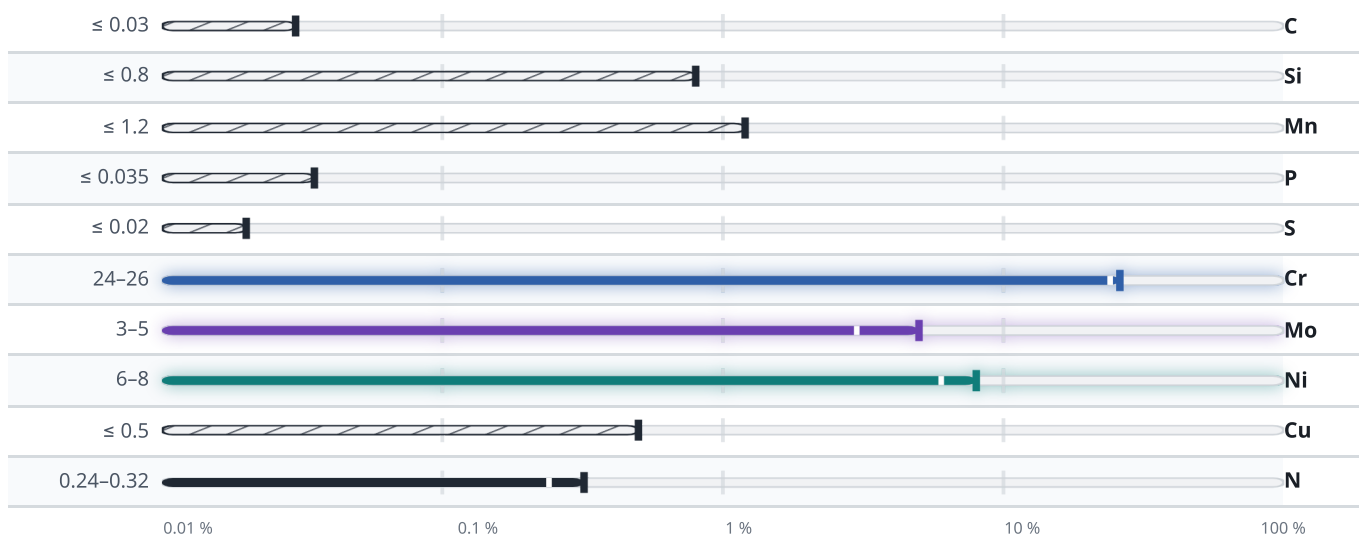
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 61.1 % آثار وشوائب 2.9 · % Mo — 4 % Ni — 7 % Cr — 25 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 61.1

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 الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % 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 المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

5 قيمة

الخواص الفيزيائية

الحالة · الأبعاد	E GPa	ALPHA 10^-6/K	LAMBDA W/(m·K)
20	200	-	-
100	194	13	14
200	186	13.5	-
300	180	14	-
الخاصية			
معامل المرونة	185	GPa	الوحدة القيمة
معامل التمدد الحراري	12	K/6-^10	الوحدة القيمة
الموصلية الحرارية	15	W/(m·K)	الوحدة القيمة
السعة الحرارية النوعية	500	J/(kg·K)	الوحدة القيمة
المقاومية الكهربائية	800	nΩ·m	الوحدة القيمة

2 نظام معالجة

المعالجة الحرارية

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تلدن إذابي	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تلدن إذابي	درجة الحرارة غير مذكورة	—

1 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الصين	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	022Cr25Ni7Mo4N gb

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 022Cr25Ni7Mo4N

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	—	2026/08/19