

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

15Kh2GN2TA

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و4 تسمية قياسية من 1 منطقة.

قيم الخواص مسجلة 14	تسميات أخرى 4 في 1 منطقة
------------------------	-----------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

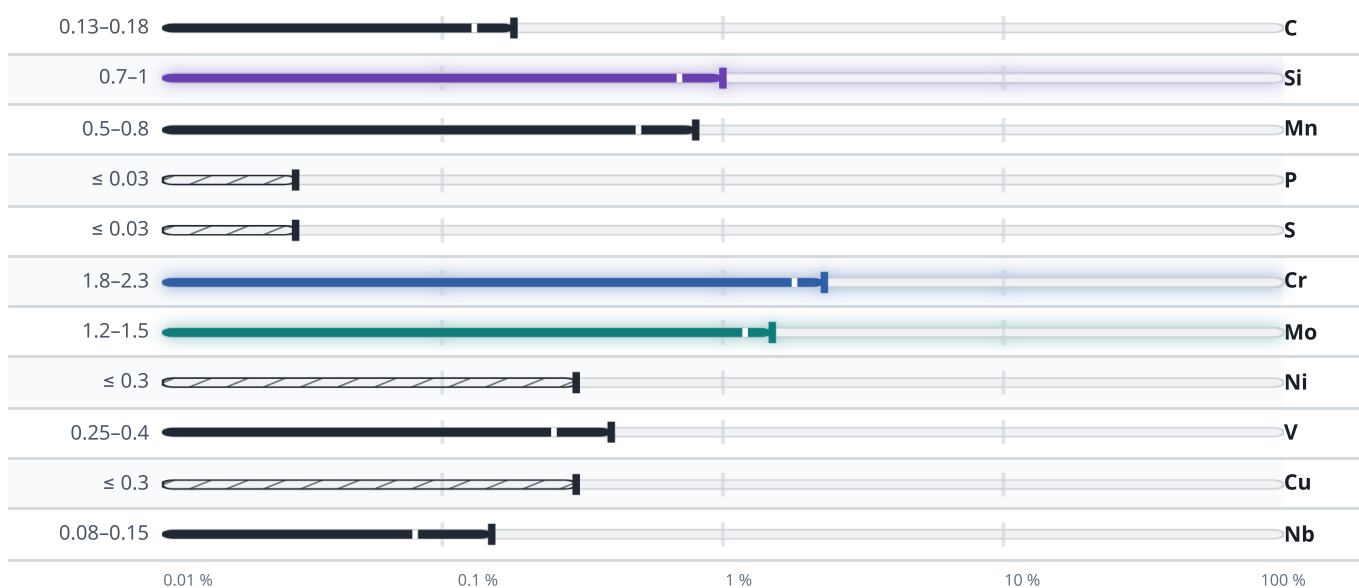
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



93.8 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.9 % آثار وشوائب 0.9 % Si 1.4 % Mo 2.1 % Cr % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 93.8

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

15 قيمة في 1 حالة

KCU kJ/m²	Z %	A5 %	RE N/mm²	RM N/mm²	الحالة · الأبعاد
600	50	18	380	550	Pipe
500	45	16	380	550	Pipe
500	50	17	450	640	Forging

3 قيمة

RHO_EL nΩ·m	LAMBDA W/(m·K)	ALPHA 10^-6/K	E GPa	RHO g/cm³	الحالة · الأبعاد
450	-	-	224	7.85	20
460	34.8	12	219	-	100
520	34.3	-	-	-	200
600	34.1	-	205	-	300
670	33.9	14.5	-	-	400
770	33.7	-	187	-	500
950	33.5	-	176	-	600
-	-	-	164	-	700

الخاصية	القيمة	الوحدة
نقطة التحول Ac1	780	C°
نقطة التحول Ac3	1020	C°
نقطة التحول Ar3	830	C°

4 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

روسيا / رابطة الدول المستقلة	4
15Kh2GN2TA	gost
15Kh2GN2TRA	gost
15Kh2M2FBS الاسم الخاص بهذه الدرجة	gost
15X2M2ΦBC	gost

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن 15Kh2GN2TA

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	—	2026/08/19