

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

ЭИ654Л

ويُدرج أيضاً باسم 15Kh18N12S4L

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 1 منطقة.

تسميات أخرى	قيم الخواص
6 في 1 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

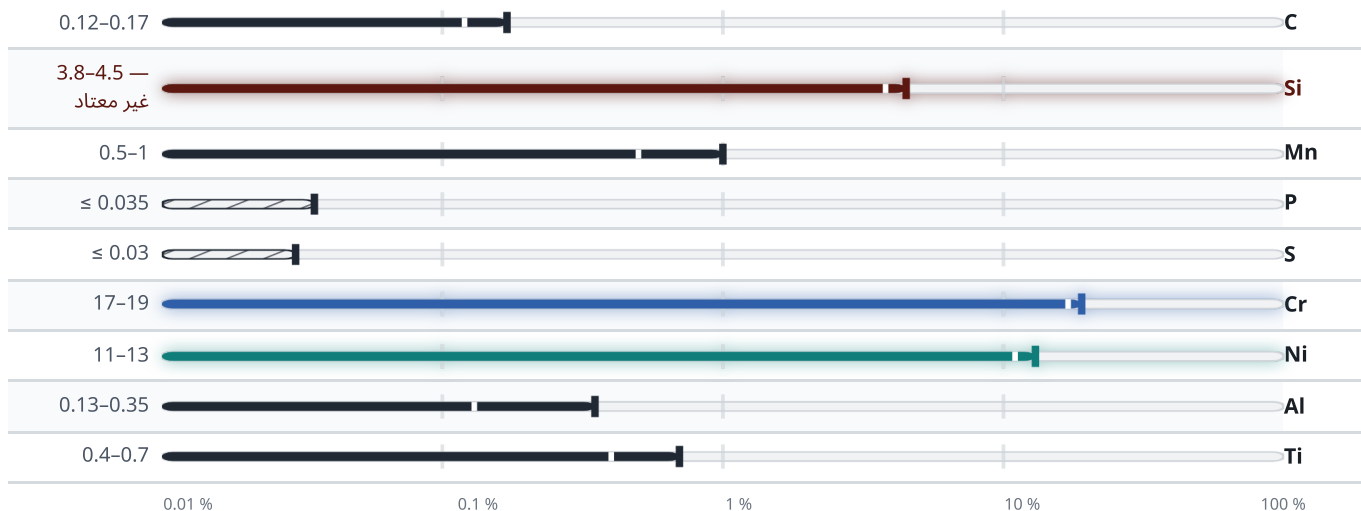
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



64.1 % آثار وشوائب 1.8 % Si — 4.2 % Ni — 12 % Cr — 18 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 64.1 %

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

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

20 قيمة في 5 حالة

الخواص الميكانيكية

A5 %		RE N/mm ²		RM N/mm ²		الحالة · الأبعاد
30		345		690–930		Sheet trick, GOST 7350-77
13–25		–		690		Sheet thin, GOST 4986-79
A5 %		RE N/mm ²		RM N/mm ²		الحالة · الأبعاد
10		685		880		Sheet thin cold-worked , GOST 5582-75
5–10		–		830–1080		Sheet thin cold-worked , GOST 4986-79
KCU kJ/m ²	Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	QUENCHING 950 - 1050°C,COOLING WATER	
780	40	25	375	720	Ø 60	
RE N/mm ²			RM N/mm ²		الحالة · الأبعاد	
382			715		to 600	
A5 %		RE N/mm ²		RM N/mm ²		الحالة · الأبعاد
30		345		720		Sheet thin, GOST 5582-75

6 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

روسيا / رابطة الدول المستقلة	
6	
gost	15Kh18N12S4L
gost	15KH18N12S4TYU الاسم الخاص بهذه الدرجة
gost	15Kh18N12S4TYuL
gost	15X18H12C4TЮ
gost	ЭИ654
gost	ЭИ654Л

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 3И654Л

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