ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

ЭП56

ويُدرج أيضاً باسم 09KH16N4B

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و3 تسمية قياسية من 1 منطقة.

تسميات أخرى	قيم الخواص
3 في 1 منطقة	8 مسجّلة

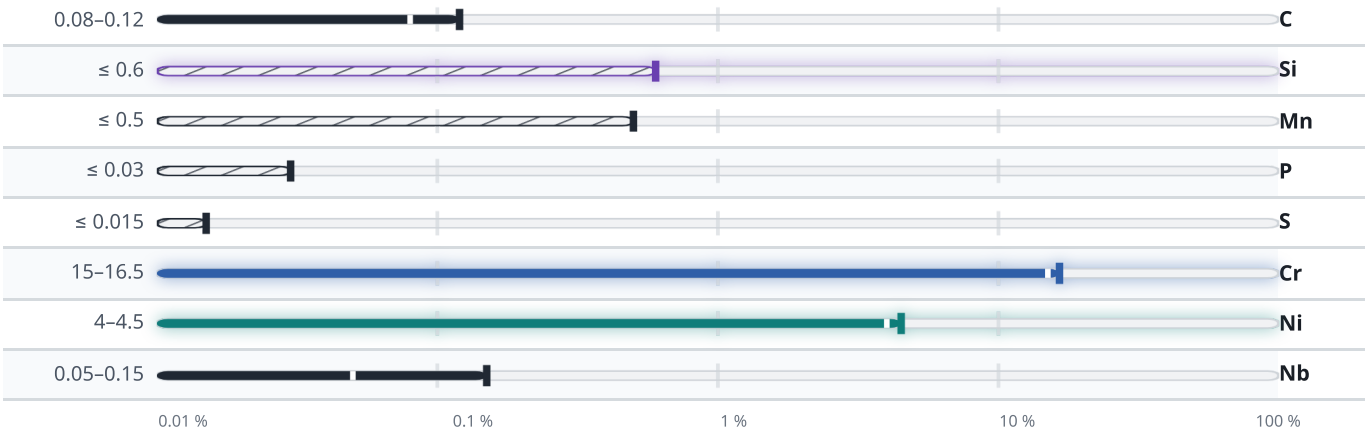
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

% الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 78.7 · Cr — 15.8 % · Ni — 4.3 % · Si — 0.6 % · آثار وشوائب — 0.7 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

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

الخواص الميكانيكية

18 قيمة في 5 حالة

الحالة · الأبعاد	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²	HB
Bar, GOST 5949-75	980–1180	835–930	8	40–45	590	–
09KH16N4B (09X16H4Б) (annealing) , Bar GOST 5949-75	–	–	–	–	–	321
09KH16N4B (09X16H4Б) , Forging GOST 25054-81	–	–	–	–	–	269–302

الحالة · الأبعاد	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²
to 600	931	784	7–8	35–42	490–590

الحالة · الأبعاد	RM N/mm²	A5 %
Sheet trick, GOST 7350-77	1030	13

الحالة · الأبعاد	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %
Sheet trick, GOST 7350-77	1230	980	8

الحالة · الأبعاد	RM N/mm²
Sheet thin, GOST 5582-75	1130

التسميات في مختلف المواصفات

3 تسمية · 1 موثّقة كمطابقة

روسيا / رابطة الدول المستقلة	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة 09KH16N4B	gost
09X16H4Б	gost
ЭП56	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.

استفسار بشأن ЭП56

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