

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

09GBYu

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و7 تسمية قياسية من 1 منطقة.

قيم الخواص مسجلة 6	تسميات أخرى 7 في 1 منطقة
-----------------------	-----------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

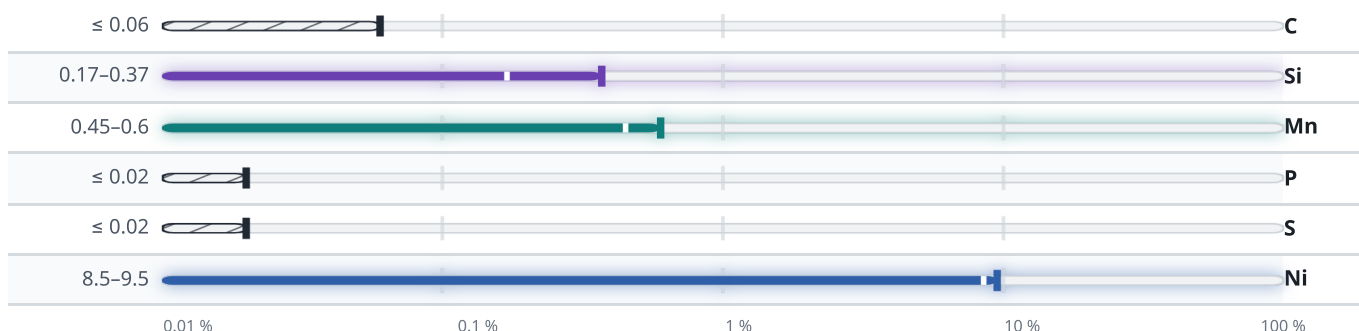
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



90.1 % آثار وشوائب 0.1 % Si — 0.3 % Mn — 0.5 % Ni — 9 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 90.1 %

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 % 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: Cr, Mo.

10 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

KCU kJ/m ²	Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
2530	82	28	520	720	Double normalizing and drawing

KCU kJ/m²	Z %	A5 %	RE N/mm²	RM N/mm²	الحالة • الأبعاد
1960	79	27	450	600	Quenching and drawing

7 تسمية • 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

روسيا / رابطة الدول المستقلة	7
09GBYu	gost
09GSF	gost
09GSFYu	gost
09SFA	gost
09CΦ	gost
0N9 الاسم الخاص بهذه الدرجة	gost
0H9	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 09GBYu

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	—	2026/08/19