

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

6KH4M2FS

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و5 تسمية قياسية من 1 منطقة.

قيم الخواص
مسجلة 9

تسميات أخرى
5 في 1 منطقة

النسبة الكتلية بالمئة

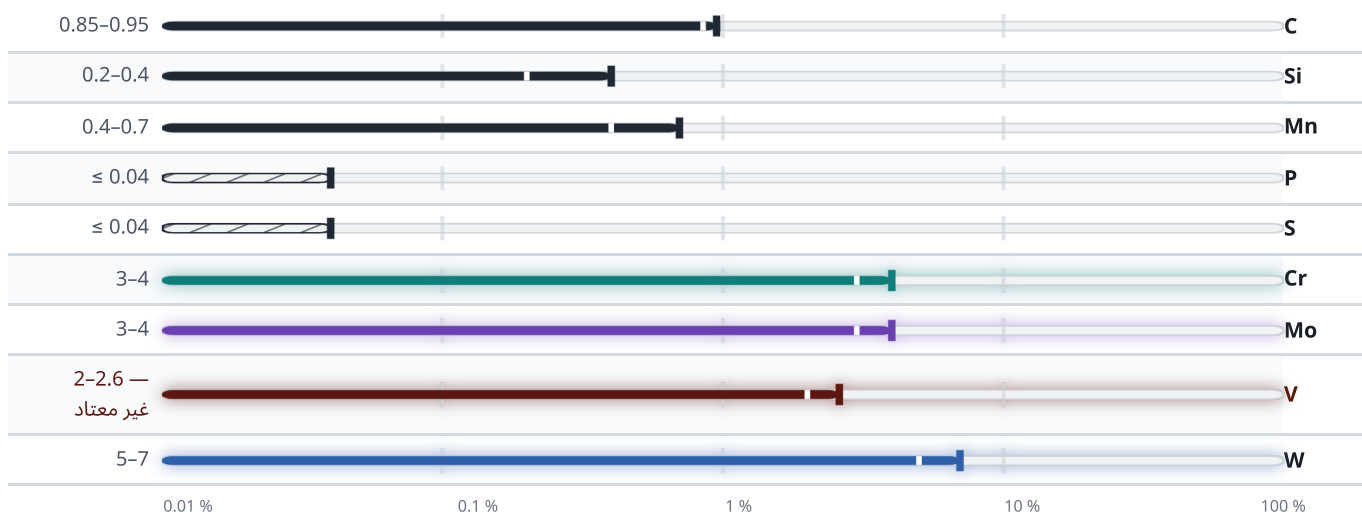
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



82.9 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 4.1 % آثار وشوائب 6 % W — 3.5 % Cr — 3.5 % Mo — 4.1 %

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 % و100 % 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: Ni.

2 قيمة في حالة

الخواص الميكانيكية

RE N/mm²	الحالة · الأبعاد
1800–2000	Quenching and drawing
HB	الحالة · الأبعاد
255	6KH4M2FS (6X4M2ΦC) (annealing) , GOST 5950-2000

5 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

روسيا / رابطة الدول المستقلة	5
6KH4M2FS	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة 90KH4M4F2V6L	gost
90X4M4Φ2B6Л	gost
ДИ55	gost
P6M4Φ2Л	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 6KH4M2FS

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