

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

Y40MnS

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

تسميات أخرى	قيم الخواص
1 في 1 منطقة	5 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

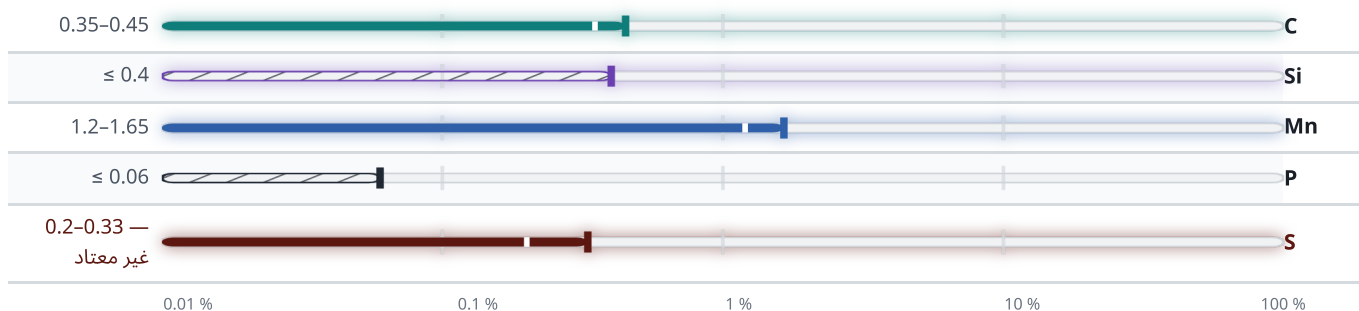
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



97.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.3 % آثار وشوائب · 0.4 % Si — 0.4 % C — 1.4 % Mn —

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 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 مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr, Mo.

11 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	A %	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
186-243	≥ 6	660-880	8 - 20
186-243	≥ 6	625-820	20 - 30
186-243	≥ 6	605-800	≥ 30

HB	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
≤ 228	550-780	≤ 20

المعالجة الحرارية		
الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—

التسميات في مختلف المواصفات		
الصين	1	Y40MnS الاسم الخاص بهذه الدرجة
	gb	

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 Y40MnS

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