

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2738 · الفئة 1.2

40CrMnNiMo8-6-1

رقم المادة 1.2738

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و4 تسمية قياسية من 1 منطقة.

الكثافة 7.8 g/cm³	تسميات أخرى 4 في 1 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
----------------------	-----------------------------	-----------------------

النسبة الكتلية بالمئة

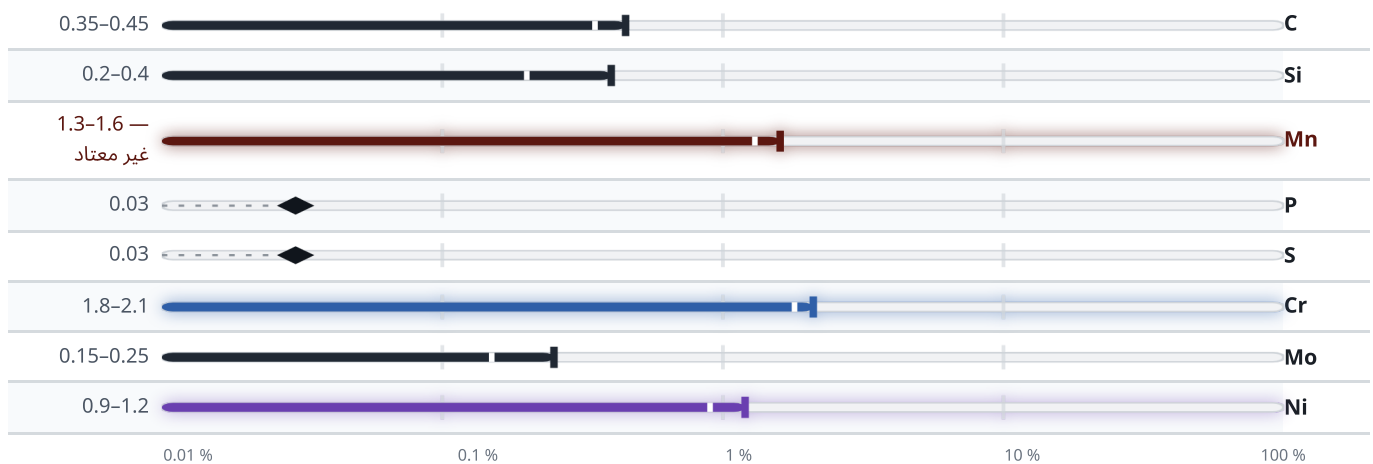
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 94.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.0 % آثار وشوائب ● Cr — 2 % ● Mn — 1.5 % ● Ni — 1.1 %

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 الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

BS المتنبأ به C° 455	ACM المتنبأ به C° 672	AE1 المتنبأ به C° 741	AE3 المتنبأ به C° 744
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.8	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
أوروبا	4	
1.2312	din-en	
40CrMnMoS8-6	din-en	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	40CrMnNiMo8-6-1	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	40CrMnNiMo8-6-4	din-en

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 40CrMnNiMo8-6-1

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	1.2738	2026/09/10