

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8973 · الفئة 1.8

1.8973

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و3 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 3 في 2 منطقة	قيم الخواص 15 مسجلة
--	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96.6 % آثار وشوائب · 1.1 % Cr — 0.3 % Si — 0.5 % Mn — 1.6 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 96.6

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 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

محسوبة من التركيب °م

BS المتنبأ به °C 553	ACM المتنبأ به °C 404	AE1 المتنبأ به °C 713	AE3 المتنبأ به °C 818
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

الخواص الفيزيائية			1 قيمة
الخاصية	القيمة	الوحدة	
الكثافة	7.85	g/cm ³	

التسميات في مختلف المواصفات				3 تسمية 2 موثقة كمطابقة
أوروبا		الولايات المتحدة		1
الاسم الخاص بهذه الدرجة		X60		aisi-sae
L415MB				din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة				din-en
StE 415.7 TM				

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 1.8973

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	1.8973	2026/09/10