

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7357 · الفئة 1.7

J12073

رقم المادة 1.7357

ويُدرج أيضاً باسم G17CrMo5-5

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و9 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	9 في 3 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

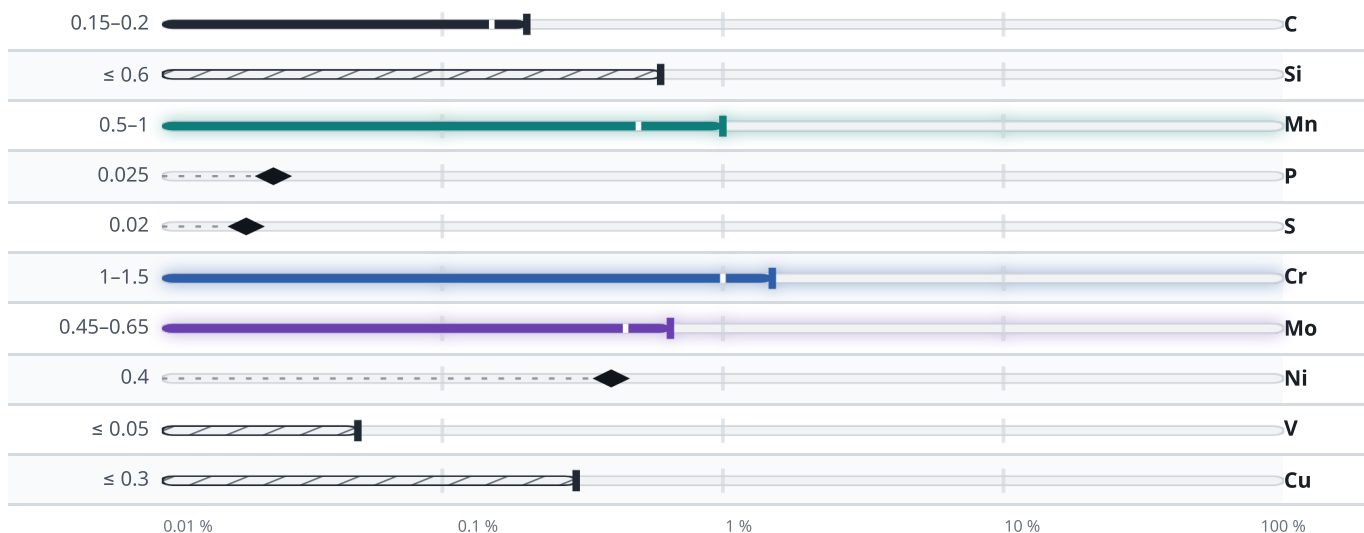
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



95.9 % الحديد — المتعم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.5 % آثار وشوائب · 0.6 % Si — 0.8 % Mn — 1.3 % Cr — % الحديد — المتعم، ولا تذكره أي مواصفة — 95.9

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

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

المتنبأ به	المتنبأ به	المتنبأ به	المتنبأ به
BS المتنبأ به C° 507	ACM المتنبأ به C° 480	AE1 المتنبأ به C° 751	AE3 المتنبأ به C° 822

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
9 تسمية · 8 موثقة كمطابقة		
الولايات المتحدة		
6	الاسم الخاص بهذه الدرجة	J11872
uns	الاسم الخاص بهذه الدرجة	J12072
uns	الاسم الخاص بهذه الدرجة	J12073
uns	الاسم الخاص بهذه الدرجة	K11568
uns	الاسم الخاص بهذه الدرجة	K11598
uns	الاسم الخاص بهذه الدرجة	K12073
أوروبا		
2	الاسم الخاص بهذه الدرجة	G17CrMo5-5
din-en	الاسم الخاص بهذه الدرجة	GS-17 CrMo 5 5
din-en	الاسم الخاص بهذه الدرجة	
الصين		
1		
gb	ZG20CrMoV	

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 J12073

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	1.7357	2026/09/10