

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7357 • الفئة 1.7

K12073

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

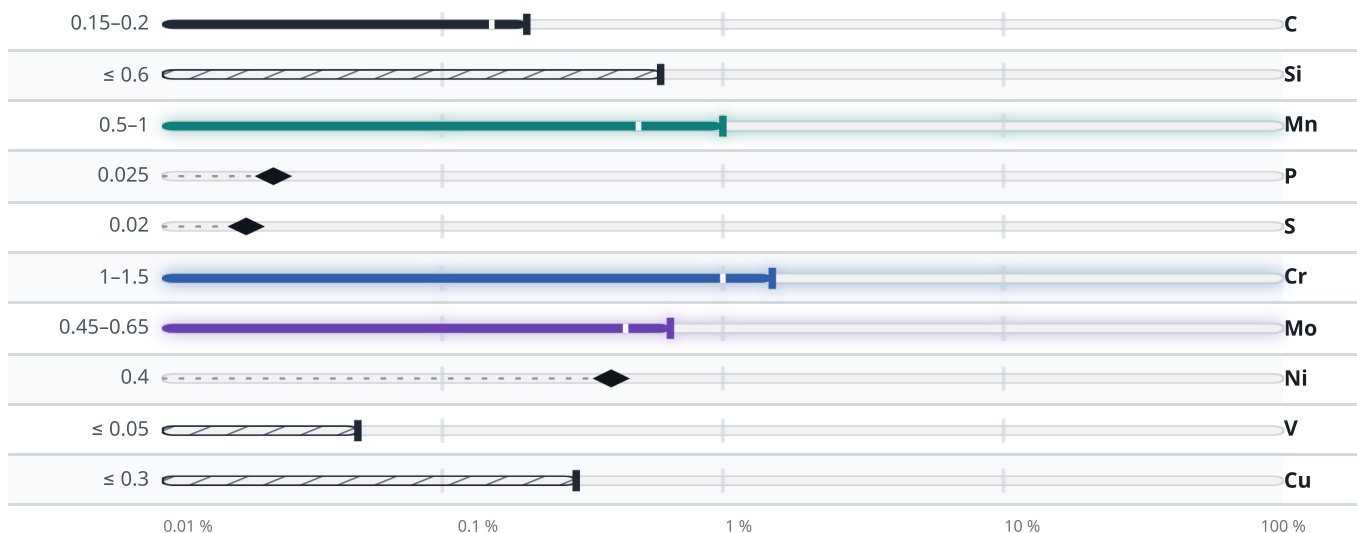
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

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

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 K12073

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	2026/09/22