

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7357 · الفئة 1.7

GS-17 CrMo 5 5

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/cm ³	9 في 3 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

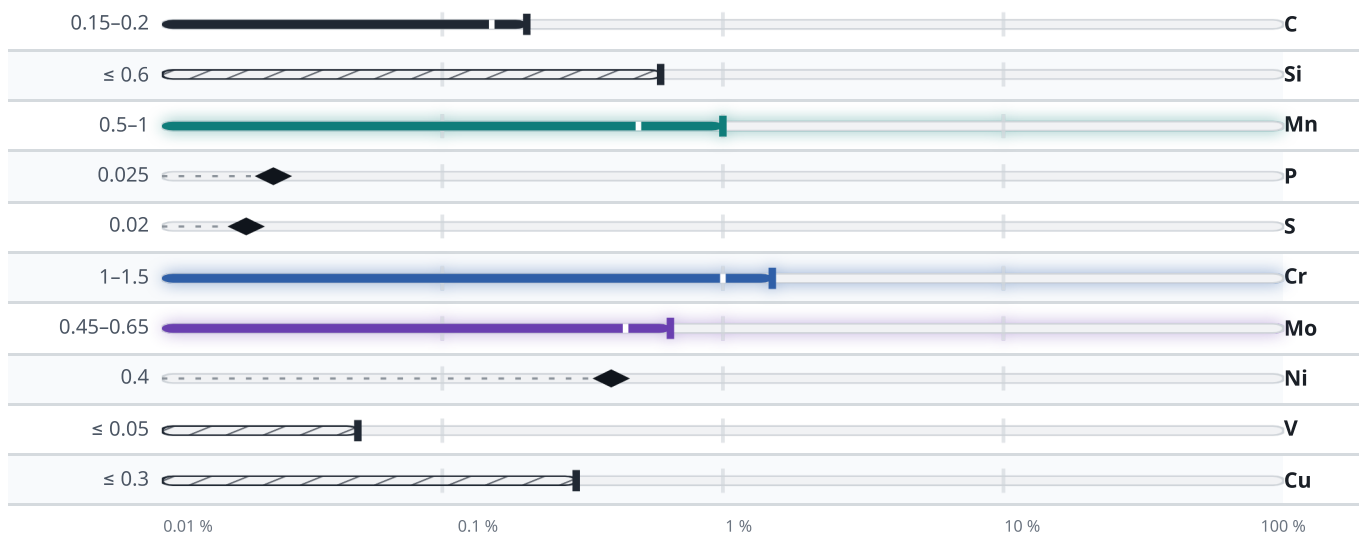
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

محسوبة من التركيب °م

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

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

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

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 GS-17 CrMo 5 5

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	2026/08/20