ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6566 · الفئة 1.6

815M17

رقم المادة 1.6566

ويُدرج أيضاً باسم 17NiCrMo6-4

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و11 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	11 في 8 منطقة	9 مسجّلة

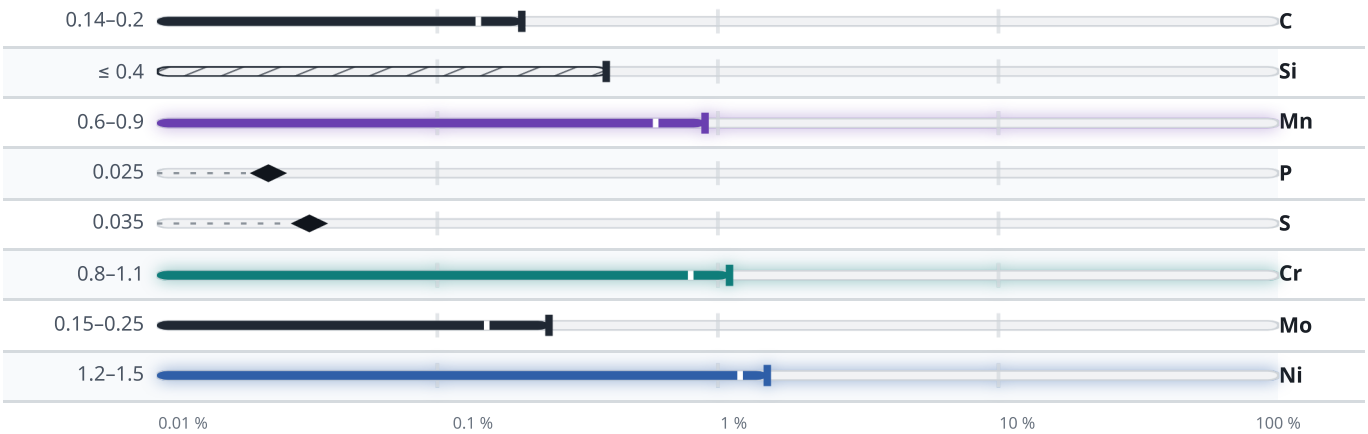
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

96.1 — الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة % · Ni — 1.4 % · Cr — 1 % · Mn — 0.8 % · آثار وشوائب — 0.8 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

محسوبة من التركيب · °م

AE3 المتنبَّأ به	AE1 المتنبَّأ به	ACM المتنبَّأ به	BS المتنبَّأ به
795 °C	723 °C	455 °C	524 °C

الخواص الميكانيكية

4 قيمة في 4 حالة

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	229
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	179–229
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	149–201

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

11 تسمية · 1 موثّقة كمطابقة

المملكة المتحدة 2

815M17	bs
822M17	bs

فرنسا 2

18NCD6	afnor
18NiCrMo6	afnor

إيطاليا 2

18NiCrMo5	uni
18NiCrMo7	uni

أوروبا 1

17NiCrMo6-4 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en

دولي 1

17NiCrMo6	iso

السويد 1

SS2523	ss

بولندا 1

17HNM	pn

هنغاريا 1

~BNCMo 1	msz

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 815M17

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	1.6566	2026/09/08