

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/31

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6566 · الفئة 1.6

~BNCMo 1

رقم المادة 1.6566

ويُدرج أيضاً باسم 17NiCrMo6-4

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 11 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	11 في 8 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

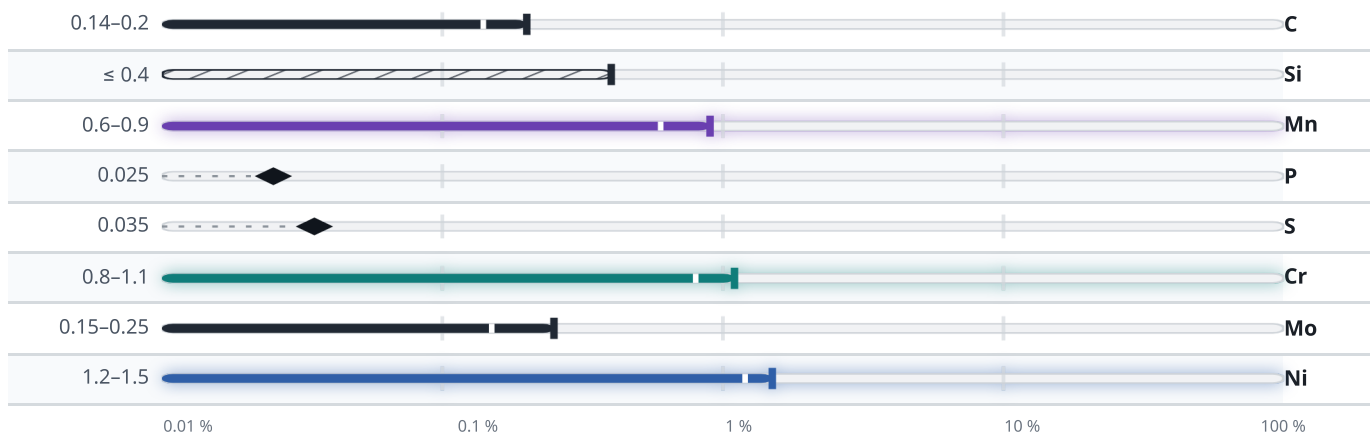
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % 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
C° 524	C° 455	C° 723	C° 795

4 قيمة في حالة

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

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

11 تسمية 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	المملكة المتحدة
1	2
din-en	bs
17NiCrMo6-4	815M17
الاسم الخاص بهذه الدرجة	bs
822M17	
دولي	فرنسا
1	2
iso	afnor
17NiCrMo6	18NCD6
السويد	إيطاليا
1	2
ss	afnor
SS2523	18NiCrMo6
بولندا	
1	uni
pn	18NiCrMo5
17HNM	uni
18NiCrMo7	
هنغاريا	
1	
msz	
~BNCMo 1	

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن BNCMo 1~

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	1.6566	2026/08/31