

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6566 · الفئة 1.6

SS2523

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/cm³ 7.85	11 في 8 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

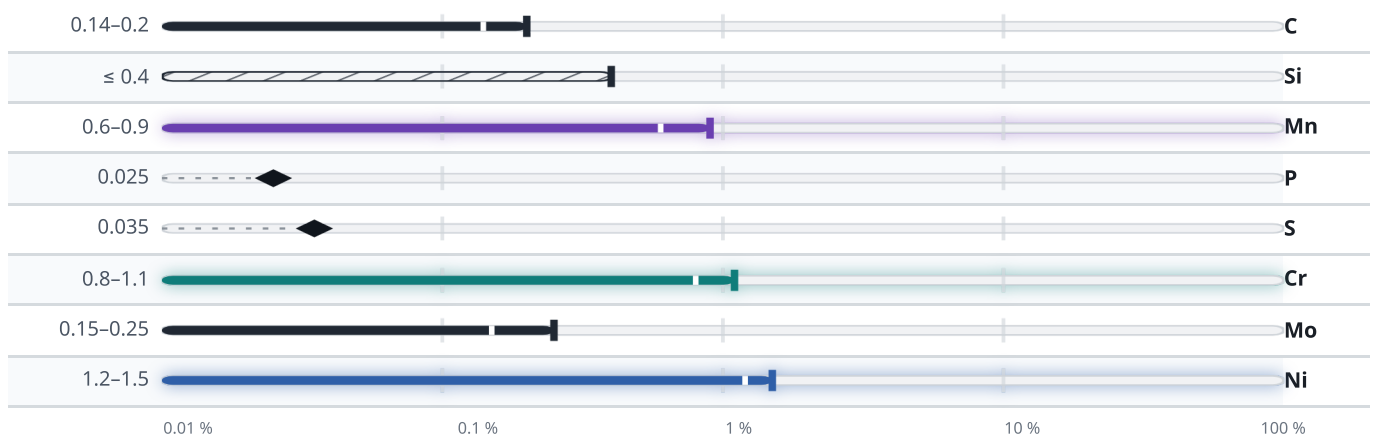
التركيب الكيميائي

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

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

الخواص الميكانيكية	
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

الخواص الفيزيائية	
1 قيمة	الخاصية
7.85	الكثافة
g/cm ³	الوحدة

التسميات في مختلف المواصفات	
11 تسمية · 1 موثقة كمطابقة	المملكة المتحدة
أوروبا	2
17NiCrMo6-4 الاسم الخاص بهذه الدرجة	bs 815M17
din-en	bs 822M17
دولي	فرنسا
17NiCrMo6	2
iso	afnor 18NCD6
السويد	afnor 18NiCrMo6
SS2523	إيطاليا
2	uni 18NiCrMo5
بولندا	uni 18NiCrMo7
17HNM	
pn	
هنگاريا	
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.

استفسار بشأن SS2523

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	1.6566	2026/08/21