

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/30

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6566 · الفئة 1.6

1.6566

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

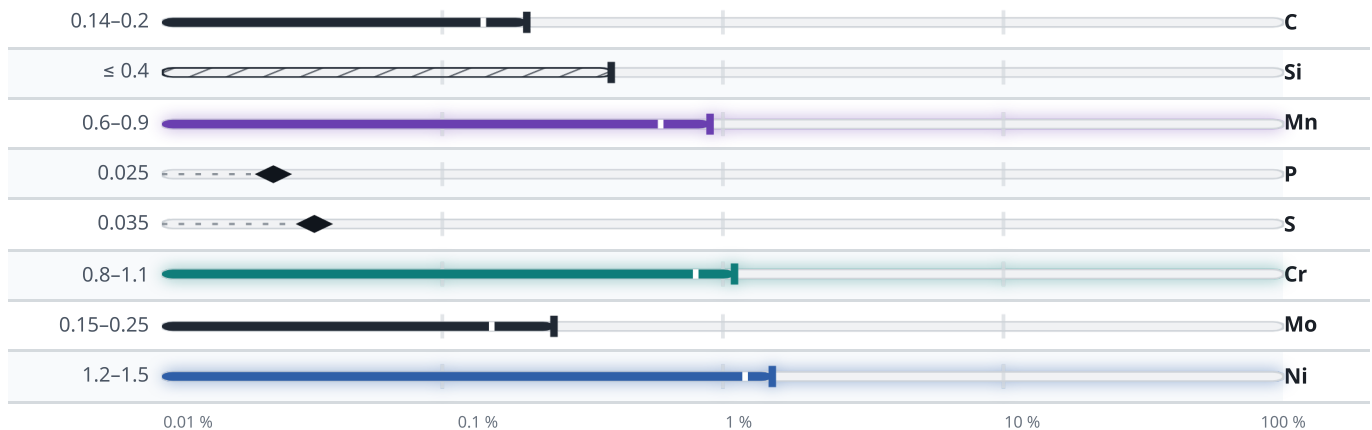
التركيب الكيميائي

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 524 C°	ACM 455 C°	AE1 723 C°	AE3 795 C°

4 قيمة في حالة

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

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

11 تسمية 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	أوروبا	2	المملكة المتحدة
din-en	17NiCrMo6-4 الاسم الخاص بهذه الدرجة	bs	815M17
1	دولي	bs	822M17
iso	17NiCrMo6	2	فرنسا
1	السويد	afnor	18NCD6
ss	SS2523	afnor	18NiCrMo6
1	بولندا	2	إيطاليا
pn	17HNM	uni	18NiCrMo5
1	هنغاريا	uni	18NiCrMo7
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 1.6566

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	2026/08/30