

رقم المادة 1.6569 · الفئة 1.6

18NiCrMoS5

رقم المادة 1.6569

ويُدرج أيضاً باسم 17NiCrMoS6-4

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و2 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	2 في 2 منطقة	9 مسجلة

التركيب الكيميائي

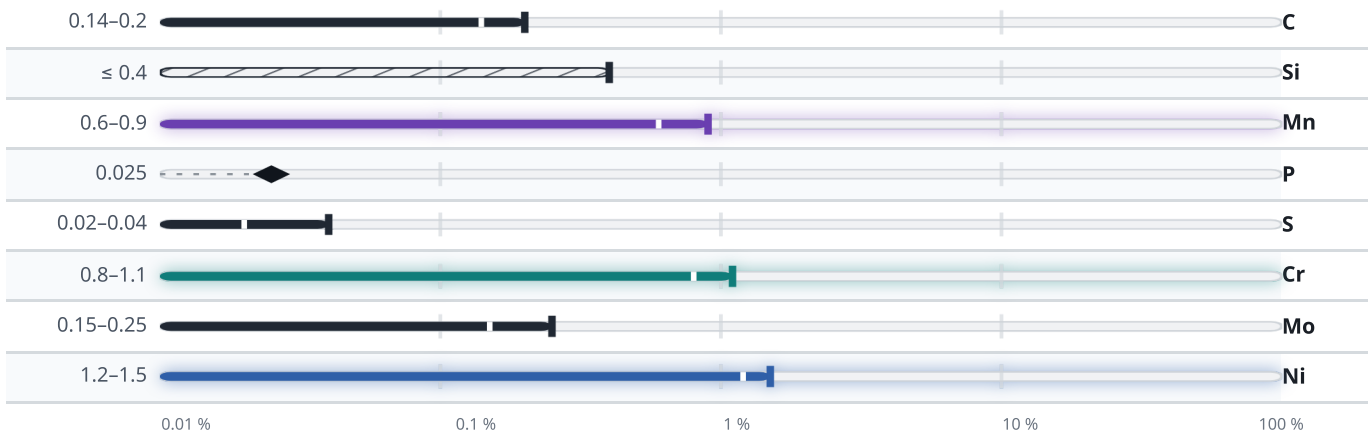
ما هي هذه السبيكة

النسبة الكتلية بالمئة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثل النسبة الخام للعنصر في الشبكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

محسوبة من التركيب ° م

BS المتنبئ به C° 524	ACM المتنبئ به C° 455	AE1 المتنبئ به C° 723	AE3 المتنبئ 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	
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.85 g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات	
أوروبا	إيطاليا
1	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	17NiCrMoS6-4
din-en	18NiCrMoS5
uni	

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 18NiCrMoS5

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	1.6569	2026/09/03