

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4375 • الفئة 2.4

NW5500

رقم المادة 2.4375

ويُدرج أيضاً باسم NiCu 30 Al

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 11 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 8.46	11 في 5 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

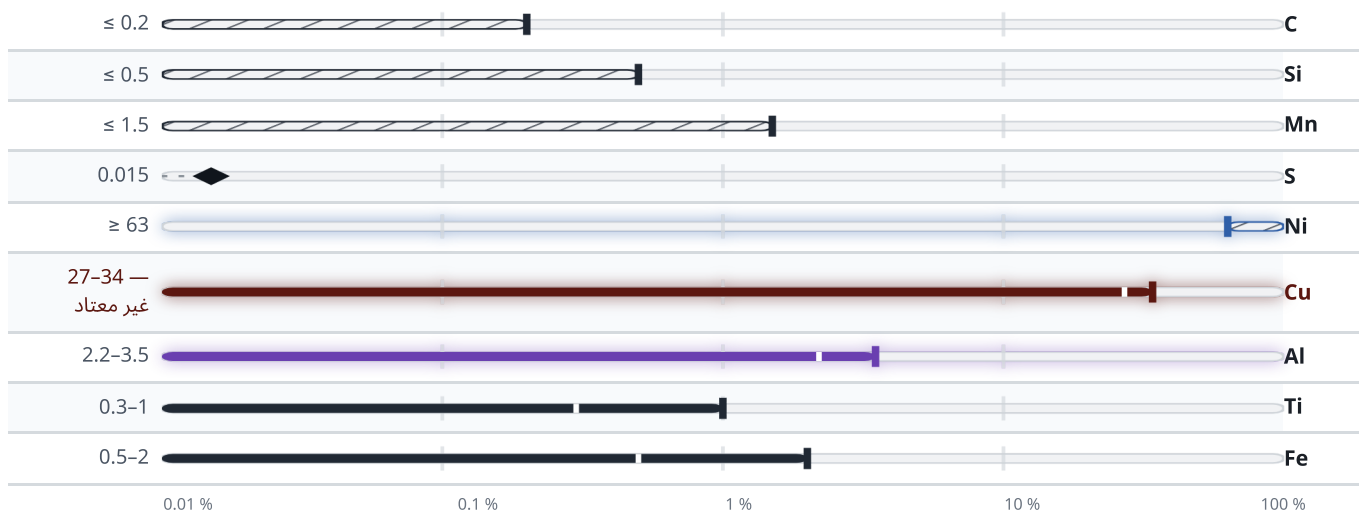
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 0.8 % الحديد — المتّم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.8 % آثار وشوائب 2.9 • 2.9 % Al — 2.9 % Cu — 30.5 % Ni — 63 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr, Mo.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.46	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
11 تسمية • 2 موثقة كمطابقة		
الولايات المتحدة		
3	الاسم الخاص بهذه الدرجة	N05500
uns		
aisi-sae		4676
astm		B 865
المملكة المتحدة		
3		
bs		3072-76
bs		3146
bs		NA18
الصين		
2		
gb		H05500
gb		NS6500
أوروبا		
1		
din-en	NiCu 30 Al	الاسم الخاص بهذه الدرجة

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 NW5500

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	2.4375	2026/09/05