

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4375 · الفئة 2.4

H05500

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/cm ³ 8.46	11 في 5 منطقة	10 مسجلة

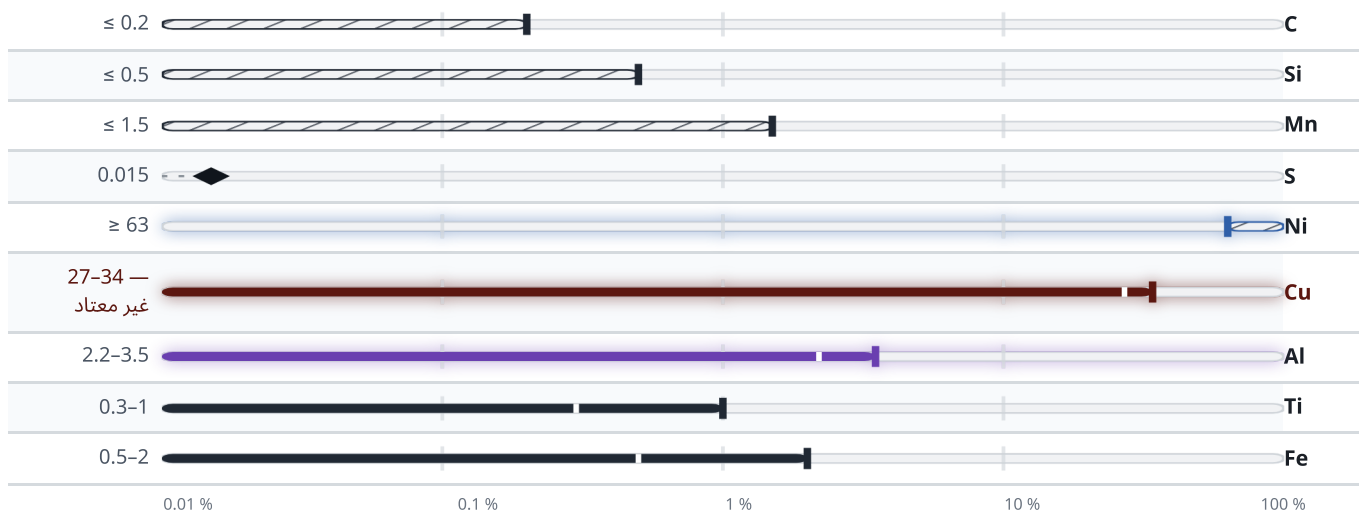
النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة

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

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 مسجّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr, Mo.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.46	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	11 تسمية · 2 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	دولي
الاسم الخاص بهذه الدرجة	N05500
4676	NW5500
B 865	
المملكة المتحدة	الصين
3	H05500
bs	NS6500
bs	
bs	
NA18	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 H05500

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	2026/09/08