

ورقة بيانات المادة
2026/08/21 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4617 · الفئة 2.4

EP495-VI

رقم المادة 2.4617

ويُدرج أيضاً باسم NiMo28

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و16 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	16 في 4 منطقة	12 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

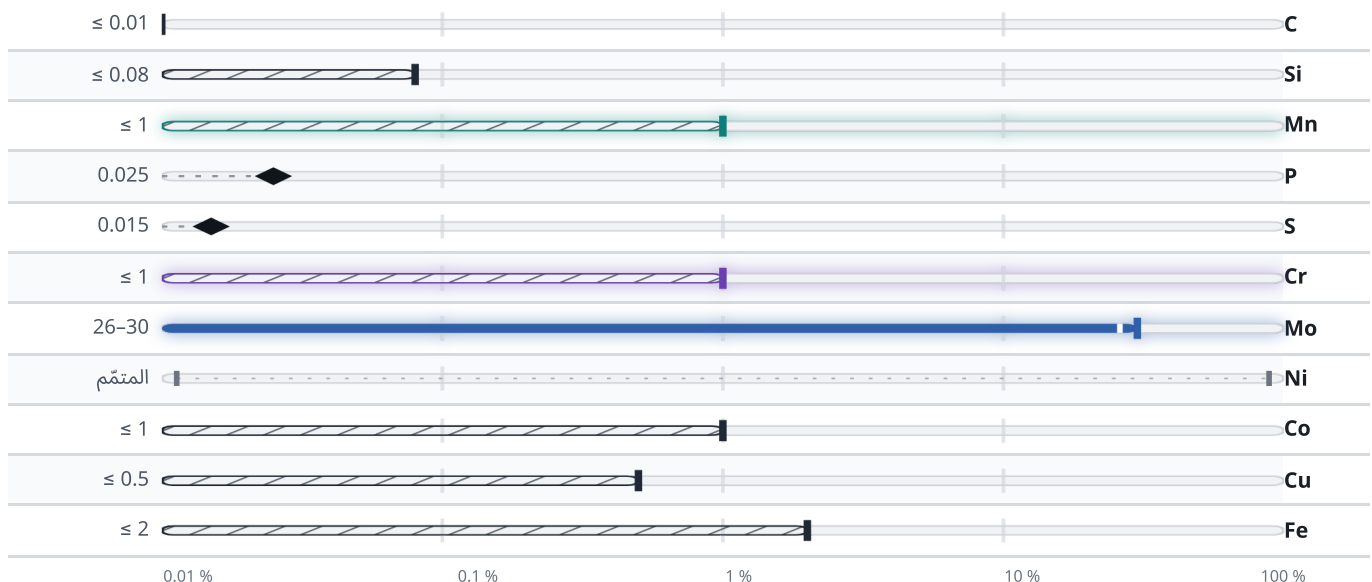
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 68.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.6 % آثار وشوائب · 1 % Cr · 1 % Mn · 28 % Mo

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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات			
الولايات المتحدة		دولي	
11		2	
uns	N10665 الاسم الخاص بهذه الدرجة	iso	C-NiMo31
uns	R30008 الاسم الخاص بهذه الدرجة	iso	NW0665
astm	B333	روسيا / رابطة الدول المستقلة	
astm	B335	2	
astm	B366	gost	EP495-VI
astm	B462	gost	N70M-VI
astm	B564	أوروبا	
astm	B619	1	
astm	B622	din-en	NiMo28 الاسم الخاص بهذه الدرجة
astm	B626		
astm	B775		

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 EP495-VI

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	2.4617	2026/08/21