

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2711 • الفئة 1.2

NK

رقم المادة 1.2711

ويُدرج أيضاً باسم 54NiCrMoV6

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و24 تسمية قياسية من 17 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	24 في منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

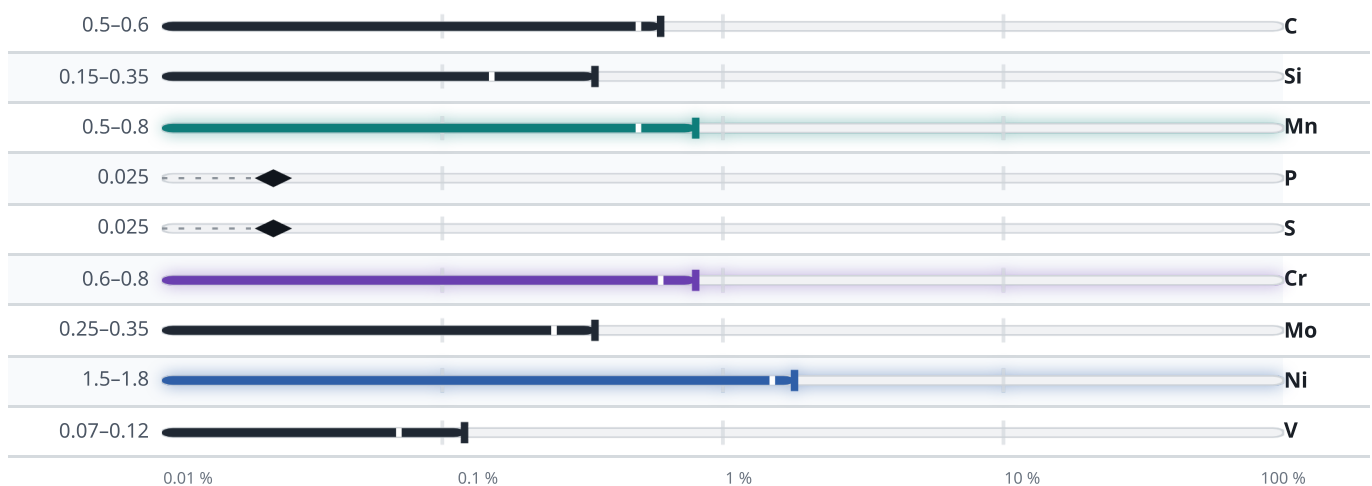
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



95.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب • 0.7 % Mn • 0.7 % Cr • 1.7 % Ni • 0.025 % P

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا 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	ACM	AE1	AE3
°C 506	°C 699	°C 712	°C 718

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

24 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	أوروبا	2	الولايات المتحدة
din-en	54NiCrMoV6 الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae	L 6
		aisi-sae	T61206
1	المملكة المتحدة	2	فرنسا
bs	BH224/5	afnor	55NCDV7
1	إسبانيا	afnor	55NiCrMoV7
une	F.520S	2	اليابان
1	الصين	jis	SKT3
gb	5CrNiMo	jis	SKT4
1	السويد	2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
ss	2550	gost	5KHNМ
1	التشيك	gost	5XHM
csn	19 662	2	إيطاليا
1	هنغاريا	uni	44NiCrMoV7KU
msz	NK	uni	55NiCrMoV7KU
1	بلغاريا	2	بولندا
bds	5ChNM	pn	WNL
		pn	WNL1
1	النمسا	2	رومانيا
onorm	W502	stas	55MoCrNi16
1	كوريا الجنوبية	stas	55VMoCrNi16
ks	STF4		

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 NK

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	1.2711	2026/08/20