

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/19

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2713 · الفئة 1.2

BH224

رقم المادة 1.2713

ويُدرج أيضاً باسم 55NiCrMoV6

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 12 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	21 في 12 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

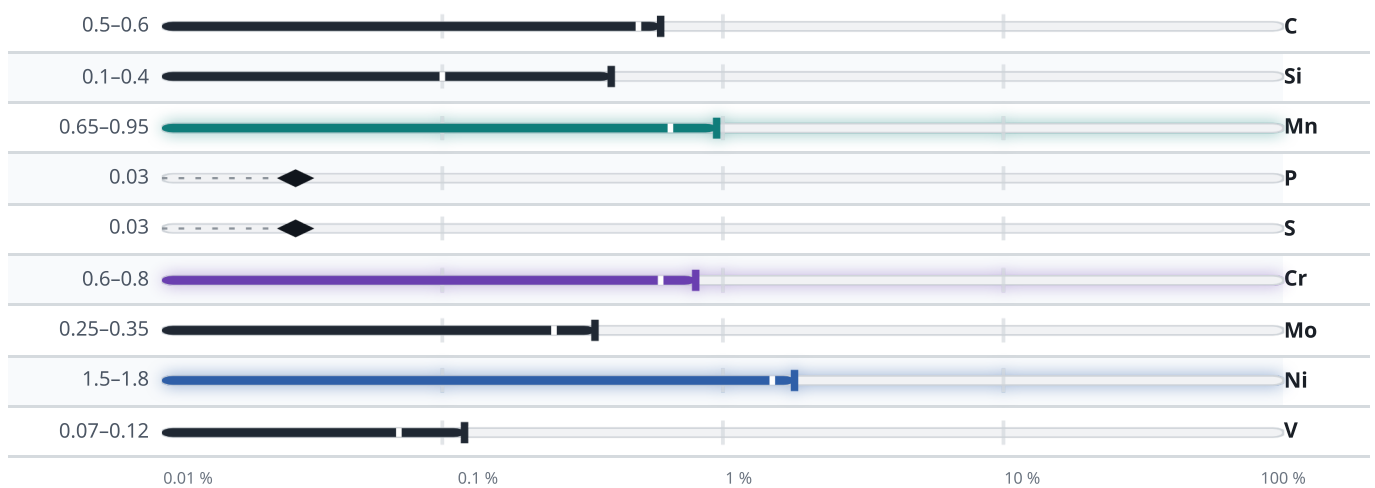
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



95.6 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.3 % آثار وشوائب · 0.7 % Cr · 0.8 % Mn · 1.7 % Ni · % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 95.6

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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
500 °C	701 °C	711 °C	718 °C

2 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

HRC	HB	الحالة · الأبعاد
-	207	Annealed
45	-	Quenched and tempered

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

21 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

2	دولي	3	بولندا
iso	55NiCrMoV7	pn	WNL
iso	56NiCrMoV7	pn	WNL1
		pn	WNLV
2	اليابان	2	أوروبا
jis	SKS51	din-en	1.2713
jis	SKT4	din-en	55NiCrMoV6 الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة	2	الولايات المتحدة
gost	5ChNM	uns	T61206 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gost	5XHM	aisi-sae	L6 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	فرنسا	2	المملكة المتحدة
afnor	55NCDV7	bs	BH224
1	الصين	bs	BH224/5
gb	5CrNiMo	2	إسبانيا
1	التشيك	une	F.520.S
csn	19662	une	F.528
1	صربيا		
srps	Č.5741		

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 BH224

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	1.2713	2026/09/19