

ورقة بيانات المادة
2026/09/12 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2713 · الفئة 1.2

Č.5741

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

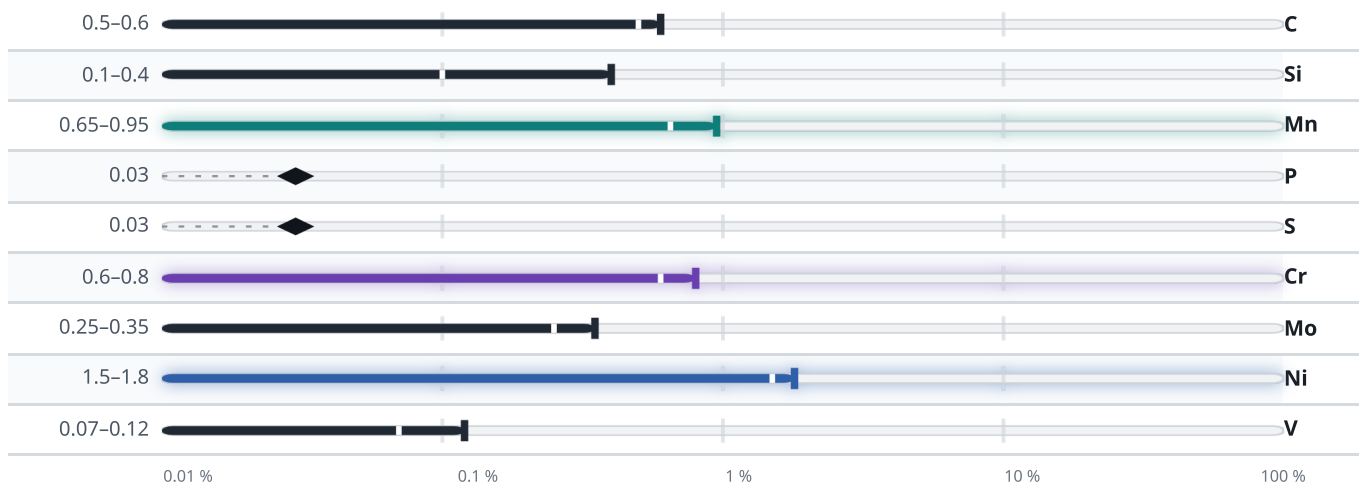
التركيب الكيميائي

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

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

BS المتنبأ به	ACM المتنبأ به	AE1 المتنبأ به	AE3 المتنبأ به
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

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

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 Č.5741

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.