

ورقة بيانات المادة
2026/08/26 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7226 · الفئة 1.7

Č.4783

رقم المادة 1.7226

ويُدرج أيضاً باسم 34CrMoS4

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 11 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.74	11 في 9 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

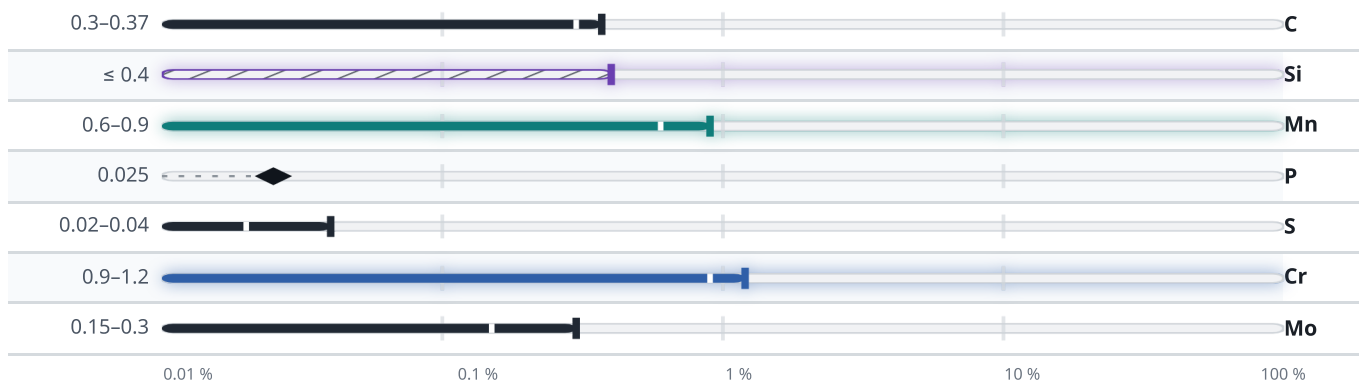
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 97.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.6 % آثار وشوائب · 0.4 % Si — 0.8 % Mn — 1.1 % Cr

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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.

7 قيمة في 3 حالة		الخواص الميكانيكية	
A	QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		
% · Lo = 5,65 √So			
11		≤ 16	
12		16 – 40	
14		40 – 100	
15		100 – 160	
15		160 – 250	
HB	TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY		
255	Treated to improve shearability		
HB	SOFT ANNEALED		
223	Soft annealed		

1 قيمة		الخواص الفيزيائية	
الخاصية	القيمة	الوحدة	
الكثافة	7.74	g/cm³	

11 تسمية · 6 موثقة كمطابقة		التسميات في مختلف المواصفات	
1	دولي	2	الولايات المتحدة
iso	34CrMoS4	uns	G41350 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	اليابان	aisi-sae	4135 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	SCM435H الاسم الخاص بهذه الدرجة	2	فرنسا
1	إيطاليا	afnor	34CD4u
uni	35CrMo4	afnor	34CR4u الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	صربيا	1	أوروبا
srps	Č.4783	din-en	34CrMoS4 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	هنغاريا	1	المملكة المتحدة
msz	CMo 3 E	bs	708M32 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 Č.4783

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	1.7226	2026/08/26