

ورقة بيانات المادة
2026/09/05 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7108 · الفئة 1.7

Č.2430

رقم المادة 1.7108

ويُدرج أيضاً باسم 60SiCr7

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و20 تسمية قياسية من 11 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.43	20 في 11 منطقة	7 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

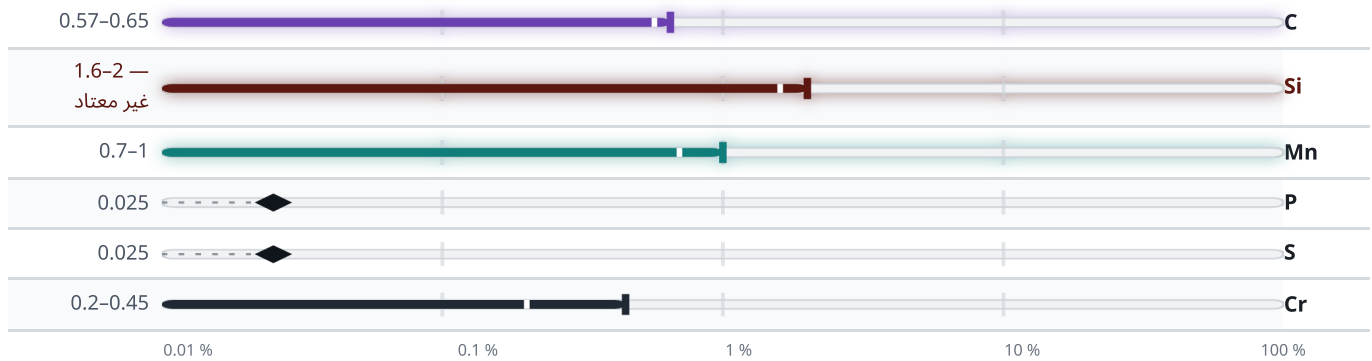
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.4 % آثار وشوائب · 0.6 % C — 0.9 % Mn — 1.8 % Si — 0.025 % P — 0.025 % S

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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

الخواص الميكانيكية	
HB	TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY
280	Treated to improve shearability
HB	SOFT ANNEALED
248	Soft annealed
HB	ANNEALED TO ACHIEVE SPHEROIDIZATION OF THE CARBIDES
230	Annealed to achieve spheroidization of the carbides

الخواص الفيزيائية	
1 قيمة	
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.43 g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	
20 تسمية 7٠ موثقة كمطابقة	
الولايات المتحدة	بولندا
6	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	60S2
G92600	pn
الاسم الخاص بهذه الدرجة	60S2A
G92620	pn
الاسم الخاص بهذه الدرجة	فرنسا
9260	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	61SC7
9261	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة	9262
G92620	
أوروبا	دولي
2	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	59Si7
din-en	iso
الاسم الخاص بهذه الدرجة	اليابان
61SiCr7	1
din-en	jis
المملكة المتحدة	SUP7
2	1
bs	إيطاليا
250A58	uni
bs	60SiCr8
250A61	
روسيا / رابطة الدول المستقلة	صربيا
2	1
gost	srps
60S2G	Č.2430
gost	1
60C2Г	بلغاريا
	bds
	60S2G

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 Č.2430

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	1.7108	2026/09/05