

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/02

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1160 · الفئة 1.1

22Mn6

رقم المادة 1.1160

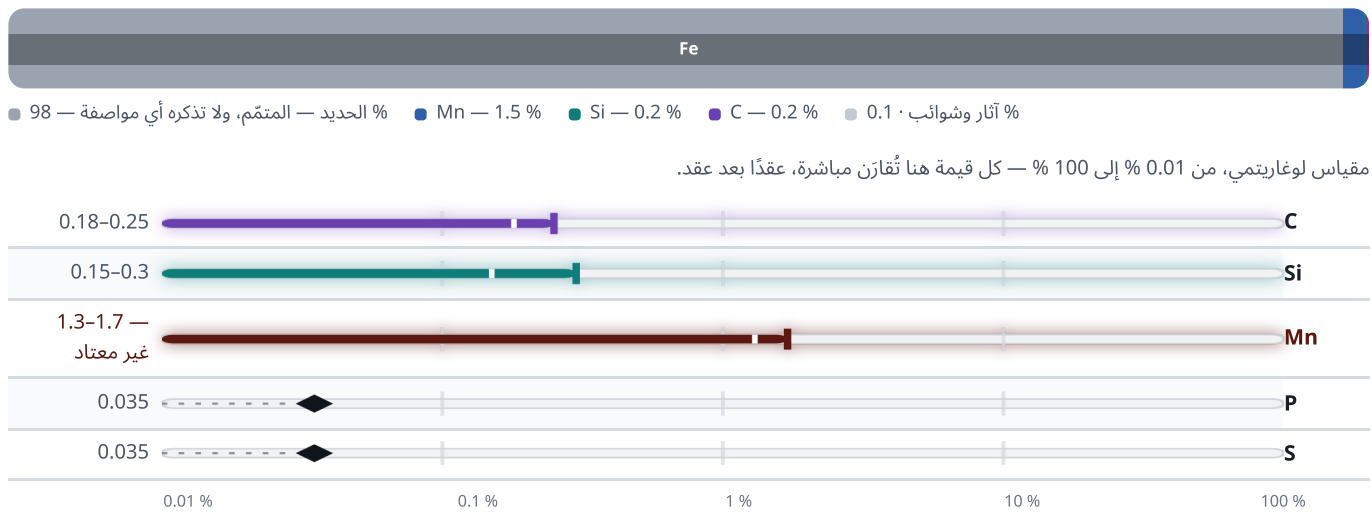
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و14 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	14 في 6 منطقة	6 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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, Cr, Mo.

3 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	RM N/mm²	الحالة · الأبعاد
–	490–686	Steel cold-drawn , GOST 10702-78

HB	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
187	–	(hot-rolled, annealing)
179	–	Bar GOST 10702-78

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
الولايات المتحدة		روسيا / رابطة الدول المستقلة	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G15240	20G2	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	H15240	20Г2	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1524	كوريا الجنوبية	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1524H	SMn420	ks
		SMn420H	ks
اليابان		أوروبا	
	SMn420	22Mn6	din-en
	SMn420H		
		إسبانيا	
		F.120L	une

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 22Mn6

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

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.1160	2026/09/02