

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1160 · الفئة 1.1

F.120L

رقم المادة 1.1160

ويُدرج أيضاً باسم 22Mn6

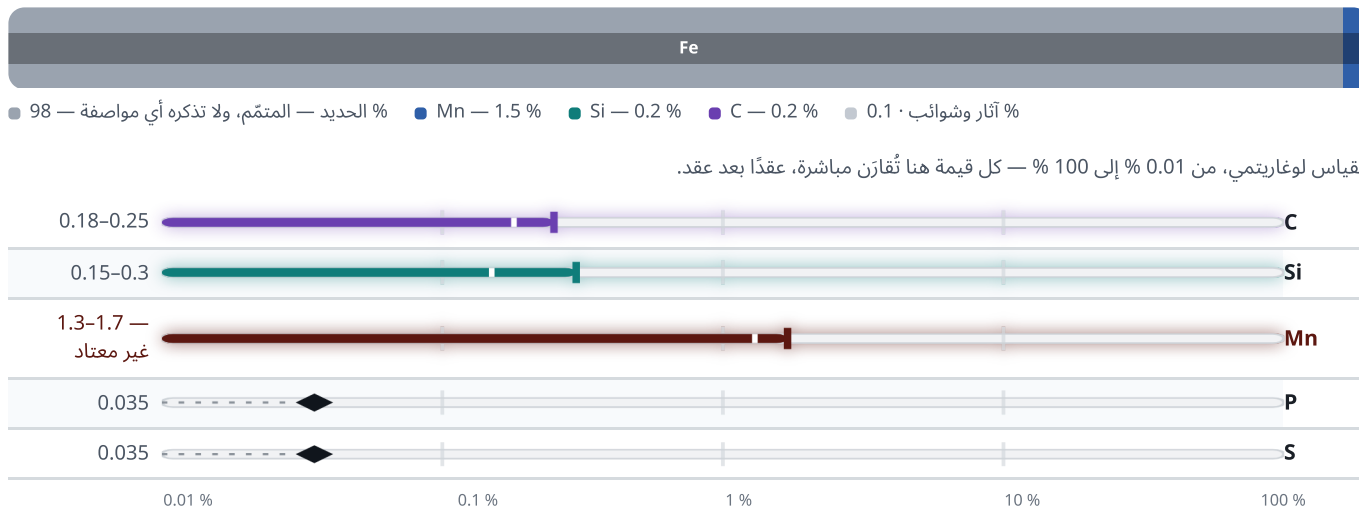
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و14 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	14 في 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 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجَّل 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

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

14 تسمية · 5 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	روسيا / رابطة الدول المستقلة
6	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	20G2
G15240	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	20F2
H15240	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	كوريا الجنوبية
1524	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	SMn420
1524H	ks
الاسم الخاص بهذه الدرجة	SMn420H
G15240	ks
H15240	
اليابان	أوروبا
2	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	22Mn6
jis	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	إسبانيا
jis	1
	une
	F.120L

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 F.120L

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	2026/08/20