

ورقة بيانات المادة
2026/09/08 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1160 · الفئة 1.1

1524H

رقم المادة 1.1160

ويُدرج أيضاً باسم 22Mn6

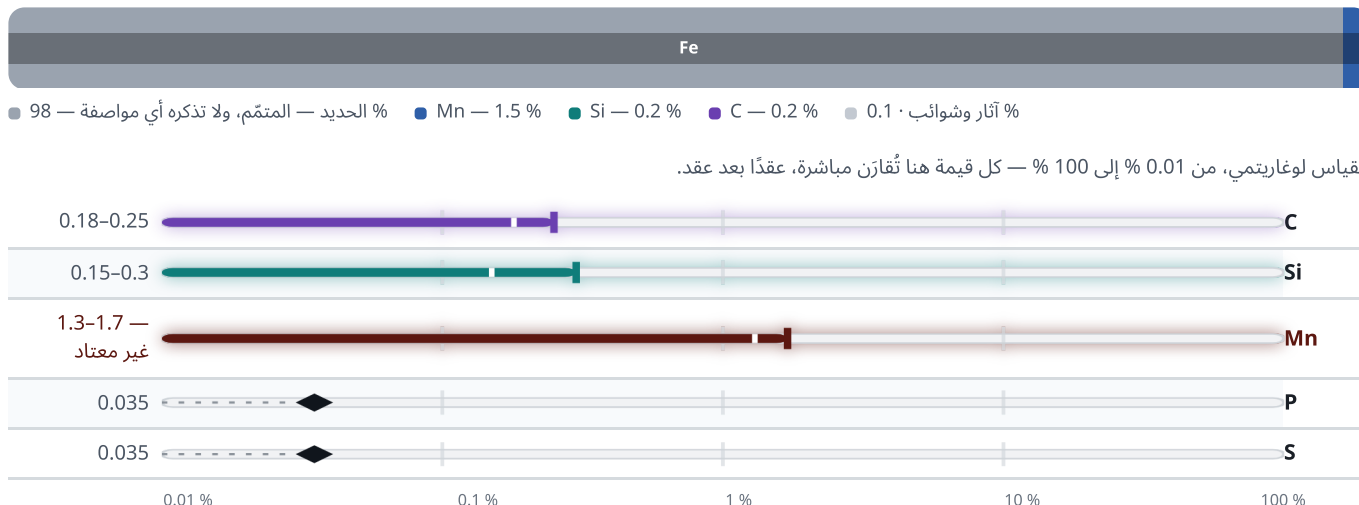
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و14 تسمية قياسية من 6 منطقة.

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

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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 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	
6		2	
G15240	الاسم الخاص بهذه الدرجة	20G2	gost
H15240	الاسم الخاص بهذه الدرجة	20Г2	gost
1524	الاسم الخاص بهذه الدرجة		
1524H	الاسم الخاص بهذه الدرجة		
G15240		SMn420	ks
H15240		SMn420H	ks
اليابان		أوروبا	
2		1	
SMn420	jis	22Mn6	din-en
SMn420H	jis		
		إسبانيا	
		1	
		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 1524H

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	2026/09/08