

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

3153

ويُدرج أيضاً باسم 08KH22N6T

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و4 تسمية قياسية من 1 منطقة.

تسميات أخرى	قيم الخواص
4 في 1 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

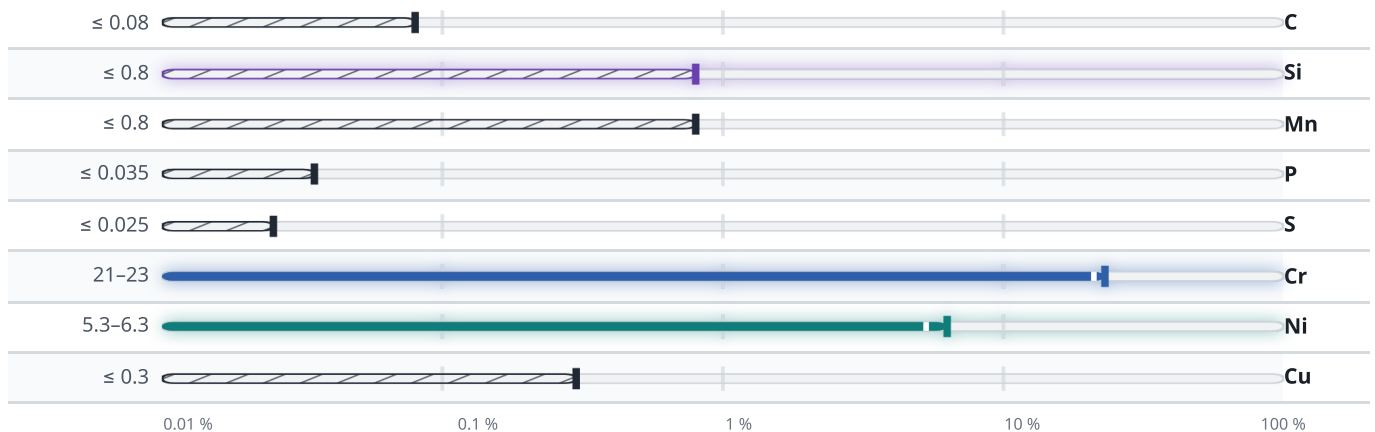
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



70.2 % آثار وشوائب 1.2 % Si — 0.8 % Ni — 5.8 % Cr — 22 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 70.2 %

المقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



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: Mo.

16 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	KCU kj/m²	Z %	A5 %	RE N/mm²	RM N/mm²	الحالة · الأبعاد
–	–	–	24	–	588	Pipe hot strain, GOST 9940-81
–	–	–	20	–	588	Pipe cooling strain, GOST 9941-81
–	390–780	35–40	18–20	343	539	Forging, GOST 25054-81
140–200	–	–	–	–	–	08KH22N6T (08X22H6T) , Forging GOST 25054-81
KCU kj/m²	A5 %	RE N/mm²	RM N/mm²	الحالة · الأبعاد		
590	18	345	590	Sheet trick, GOST 7350-77		
A5 %	RM N/mm²		الحالة · الأبعاد			
20	640		Sheet thin, GOST 5582-75			

2 قيمة

الخواص الفيزيائية

RHO_EL nΩ·m	LAMBDA W/(m·K)	ALPHA 10 ⁻⁶ ·K	E GPa	RHO g/cm ³	الحالة · الأبعاد
740	-	-	203	7.6	20
-	14.6	9.6	201	-	100
-	15.9	13.8	193	-	200
-	18	16	181	-	300
-	19.6	16	165	-	400
-	21.3	16.4	162	-	500
-	22.6	16.2	154	-	600
-	23.8	16.5	141	-	700
-	26.3	16.7	139	-	800
-	29.7	17.1	-	-	900

الخواص التكنولوجية

الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	without limitations.	
هشاشة المراجعة	predisposed	

4 تسمية 10 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

روسيا / رابطة الدول المستقلة	
4	
gost	08KH22N6T الاسم الخاص بهذه الدرجة
gost	08X22H6T
gost	0X22H5T
gost	ЭП53

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 ЭП53

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	—	2026/08/19