

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

2211

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و1 تسمية قياسية من 1 منطقة.

قيم الخواص مسجلة 1	تسميات أخرى 1 في 1 منطقة
-----------------------	-----------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

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 الصادرة 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: C, Mn, Ni, Cr, Mo.

2 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

A5 %	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
20-35	300-450	Sheet cold-rolled, GOST 21427.2-83

0 قيمة

الخواص الفيزيائية

RHO_EL nΩ·m	RHO g/cm ³	الحالة · الأبعاد
250	7.8	20

1 تسمية 1 · موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

روسيا / رابطة الدول المستقلة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	2211 gost

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن 2211

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	—	2026/08/19