

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

PA-ZhGrD

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

تسميات أخرى	قيم الخواص
4 في 1 منطقة	2 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

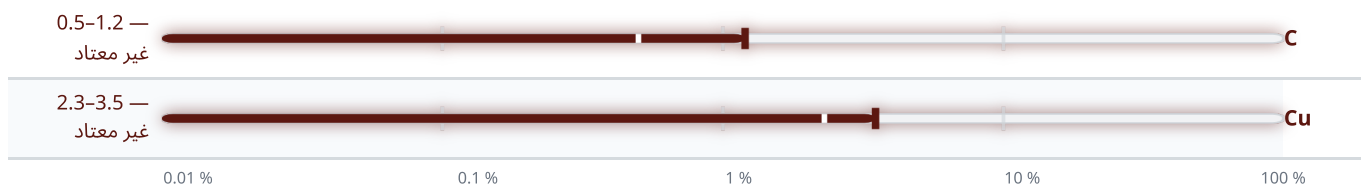
التركيب الكيميائي

ما هي السبيكة



96.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.9 % Cu — 0.9 % C

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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: Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

2 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

KCU kJ/m ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
30	150	GOST 26802-86

4 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

gost	ЖГр0.5Д2.5	4	روسيا / رابطة الدول المستقلة
gost	ЖГр0.8Д3	gost	PA-ZhGrD الاسم الخاص بهذه الدرجة
		gost	Ж40Д3-58

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 PA-ZhGrD

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