

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JS1082

EN-GJS-500-7U

رقم المادة EN-JS1082

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و29 تسمية قياسية من 21 منطقة.

الكتافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	29 في منطقة	1 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

لا يتوفر لدينا تركيب كيميائي موثّق لرقم المادة هذا.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

4 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
–	7	320	500	Casting, GOST 7293-85
153–245	–	–	–	GOST 7293-85

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكتافة	7.85	g/cm ³

29 تسمية · 2 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	دولي	3	الولايات المتحدة
iso	500-7	aisi-sae	65-45-12
1	اليابان	aisi-sae	70-50-05
jis	FCD500	aisi-sae	80-55-06
1	الصين	2	أوروبا
gb	QT500-7	din-en	EN-GJS-500-7U الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	السويد	din-en	GGG-50 الاسم الخاص بهذه الدرجة
ss	07 27-02	2	المملكة المتحدة
1	التشيك	bs	500/7
csn	422305	bs	SNG 500
1	أمريكا اللاتينية	2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
copant	FMNP55005	gost	VCH50
1	هنغاريا	gost	B450
msz	GoV50	2	إيطاليا
1	أستراليا / نيوزيلندا	uni	GS 500
as-nzs	500-7	uni	GS500-7
1	بلغاريا	2	بولندا
bds	500-2	pn	ZS5002
1	بلجيكا	pn	Zs5007
nbn	FNG50-7	2	النمسا
1	هولندا	onorm	GGG500
nen	GN50	onorm	SG50
1	فنلندا	1	فرنسا
sfs	GRP500	afnor	FGS 500-7
		1	إسبانيا
		une	FGE 50-7

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 EN-GJS-500-7U

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	EN-JS1082	2026/09/03