

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/27

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JL1040

422425

رقم المادة EN-JL1040

ويُدرج أيضاً باسم EN-GJL-250

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و36 تسمية قياسية من 22 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	36 في 22 منطقة	2 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

لا يتوفر لدينا تركيب كيميائي موثّق لرقم المادة هذا.

درجات حرارة التحول المتنبّأ بها

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

2 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
–	250	Casting, GOST 1412-85
156–260	–	GOST 1412-85

2 قيمة

الخواص الفيزيائية

CP J/(kg·K)	LAMBDA W/(m·K)	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	E GPa	RHO g/cm ³	الحالة · الأبعاد
–	50	–	100	7.2	20
500	–	10	–	–	100

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³
nu	0.26	

التسميات في مختلف المواصفات

36 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

1	إسبانيا	5	الولايات المتحدة
une	FG25	uns	F12401 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	دولي	aisi-sae	A48-40B
iso	250	aisi-sae	C1.35B
1	الصين	aisi-sae	No 35 B
gb	HT250	aisi-sae	No.35
1	إيطاليا	3	المملكة المتحدة
uni	G25	bs	250
1	التشيك	bs	260
csn	422425	bs	Grade 260
1	أمريكا اللاتينية	3	السويد
copant	FG250	ss	0125
1	هنغاريا	ss	0125-00
msz	OV25	ss	O125
1	رومانيا	2	أوروبا
stas	FC250	din-en	EN-GJL-250 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	أستراليا / نيوزيلندا	din-en	GG-25 الاسم الخاص بهذه الدرجة
as-nzs	T260	2	فرنسا
1	بلغاريا	afnor	FGL250
bds	Vch25	afnor	Ft 25 D
1	بلجيكا	2	اليابان
nbn	FGG25	jis	FC25
1	هولندا	jis	FC250
nen	GG25	2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
1	تايبوان	gost	SCH25
cns	FC250	gost	C425
		2	بولندا
		pn	Z125
		pn	ZI250
		2	النمسا
		onorm	GG25
		onorm	GG250

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 422425

ابدأ طلب عرض سعر

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	EN-JL1040	2026/08/27