

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JL1050

EN-GJL-300

رقم المادة EN-JL1050

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و33 تسمية قياسية من 22 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	33 في منطقة 22	2 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

لا يتوفر لدينا تركيب كيميائي موثَّق لرقم المادة هذا.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجَّل 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
–	300	Casting, GOST 1412-85
163–270	–	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
–	46	–	130	7.3	20
525	–	10.5	–	–	100
الخاصية					القيمة
الكثافة					7.85 g/cm ³

الخاصية	القيمة	الوحدة
nu	0.26	

1 نظام معالجة

المعالجة الحرارية

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تقسية	1050-1100 °C	ماء

33 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	دولي	1
3	300	iso
الاسم الخاص بهذه الدرجة F13101	اليابان	1
No 45 B	FC300	jis
No.45	الصين	1
فرنسا	HT300	gb
3	إيطاليا	1
afnor	G30	uni
FGL300	التشيك	1
Ft 30 D	422430	csn
Ft30	أمريكا اللاتينية	1
السويد	FG300	copant
3	هنغاريا	1
ss	OV30	msz
0130	رومانيا	1
0130-00	FC300	stas
O130	أستراليا / نيوزيلندا	1
أوروبا	T300	as-nzs
2	بلغاريا	1
din-en	Vch30	bds
EN-GJL-300	بلجيكا	1
din-en	FGG30	nbn
GG-30	هولندا	1
المملكة المتحدة	GG30	nen
2	تايلوان	1
bs	FC300	cns
bs		
Grade 300		
روسيا / رابطة الدول المستقلة		
2		
gost		
SCH30		
gost		
C430		
بولندا		
2		
pn		
Z130		
pn		
Z1300		
النمسا		
2		
onorm		
GG30		
onorm		
GG300		
إسبانيا		
1		
une		
FG30		

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-GJL-300

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-JL1050	2026/09/10