

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/27

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JL1050

EN-JL1050

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

لا يتوفر لدينا تركيب كيميائي موثّق لرقم المادة هذا.

درجات حرارة التحول المتنبأ 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
-	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					الخاصية
القيمة					الخاصية
7.85					الكثافة
g/cm ³					الخاصية
0.26					nu

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
الاسم الخاص بهذه الدرجة F13101	300	iso
No 45 B	اليابان	1
No.45	FC300	jis
فرنسا	الصين	1
FGL300	HT300	gb
Ft 30 D	إيطاليا	1
Ft30	G30	uni
السويد	التشيك	1
O130	422430	csn
O130-00	أمريكا اللاتينية	1
O130	FG300	copant
أوروبا	هنغاريا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة EN-GJL-300	OV30	msz
الاسم الخاص بهذه الدرجة GG-30	رومانيا	1
المملكة المتحدة	FC300	stas
300	أستراليا / نيوزيلندا	1
Grade 300	T300	as-nzs
روسيا / رابطة الدول المستقلة	بلغاريا	1
SCH30	Vch30	bds
C430	بلجيكا	1
بولندا	FGG30	nbn
Z130	هولندا	1
Z1300	GG30	nen
النمسا	تايوان	1
GG30	FC300	cns
GG300		
إسبانيا		
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-JL1050

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-JL1050	2026/08/27