

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/26

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JL1060

G35

رقم المادة EN-JL1060

ويُدرج أيضاً باسم EN-GJL-350

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و35 تسمية قياسية من 21 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	35 في 21 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
–	350	Casting, GOST 1412-85
179–290	–	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
–	42	–	140	7.4	20
545	–	11	–	–	100

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³
nu	0.26	

التسميات في مختلف المواصفات

35 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة		3	النمسا	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	F13501	uns	GG35	onorm
Class50B		aisi-sae	GG350	onorm
No 50 B		aisi-sae		
المملكة المتحدة		3	إسبانيا	1
350		bs	FG35	une
350/22		bs	دولي	1
Grade 350		bs	350	iso
فرنسا		3	الصين	1
FGL350		afnor	HT350	gb
Ft 35 D		afnor	التشيك	1
Ft35		afnor	422435	csn
السويد		3	أمريكا اللاتينية	1
0135		ss	FG350	copant
0135-00		ss		
O135		ss	هنغاريا	1
أوروبا		2	OV35	msz
الاسم الخاص بهذه الدرجة	EN-GJL-350	din-en	رومانيا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	GG-35	din-en	FC350	stas
اليابان		2	أستراليا / نيوزيلندا	1
FC35		jis	T350	as-nzs
FC350		jis		
روسيا / رابطة الدول المستقلة		2	بلغاريا	1
SCH35		gost	Vch35	bds
C435		gost	بلجيكا	1
إيطاليا		2	FGG35	nbn
FC35		uni	هولندا	1
G35		uni	GG35	nen
بولندا		2		
Z135		pn		
ZI350		pn		

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 دائما هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن G35

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-JL1060	2026/08/26