

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/25

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JL1040

GG250

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		
الولايات المتحدة			إسبانيا		
الاسم الخاص بهذه الدرجة			F12401		
A48-40B			une		
C1.35B			1		
No 35 B			دولي		
No.35			250		
المملكة المتحدة			الصين		
250			HT250		
260			إيطاليا		
Grade 260			G25		
السويد			التشيك		
0125			422425		
0125-00			أمريكا اللاتينية		
O125			FG250		
أوروبا			هنگاريا		
الاسم الخاص بهذه الدرجة			OV25		
GG-25			الاسم الخاص بهذه الدرجة		
فرنسا			رومانيا		
FGL250			FC250		
Ft 25 D			أستراليا / نيوزيلندا		
اليابان			T260		
FC25			بلغاريا		
FC250			Vch25		
روسيا / رابطة الدول المستقلة			بلجيكا		
SCH25			FGG25		
C425			هولندا		
بولندا			GG25		
Z125			تايبوان		
ZI250			FC250		
النمسا					
GG25					
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 GG250

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-JL1040	2026/08/25