

材料番号 EN-JL1040

OV25

材料番号 EN-JL1040

EN-GJL-250 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 22 地域にわたる 36 件の規格名称。

密度	他規格での名称	特性値
7.85 g/cm ³	36 22 地域	2 収録

化学成分

質量分率 (%)

この材料番号について、出典のある化学成分の記録はありません。

予測変態温度

この鋼種の変態温度を予測するのに十分な登録成分がありません — 不足元素: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo。
--

機械的性質

1 状態・2 件

状態・寸法	RM N/mm ²	HB
Casting, GOST 1412-85	250	–
GOST 1412-85	–	156–260

物理的性質

2 件

状態・寸法	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ^{^-6} /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.2	100	–	50	–
100	–	–	10	–	500

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³
nu	0.26	

各規格での名称

36 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国	5	スペイン	1
F12401 本鋼種固有の名称	uns	FG25	une
A48-40B	aisi-sae	国際	1
C1.35B	aisi-sae	250	iso
No 35 B	aisi-sae	中国	1
No.35	aisi-sae	HT250	gb
イギリス	3	イタリア	1
250	bs	G25	uni
260	bs	チェコ	1
Grade 260	bs	422425	csn
スウェーデン	3	ラテンアメリカ	1
0125	ss	FG250	copant
0125-00	ss	ハンガリー	1
O125	ss	OV25	msz
ヨーロッパ	2	ルーマニア	1
EN-GJL-250 本鋼種固有の名称	din-en	FC250	stas
GG-25 本鋼種固有の名称	din-en	オーストラリア / ニュージーランド	1
フランス	2	T260	as-nzs
FGL250	afnor	ブルガリア	1
Ft 25 D	afnor	Vch25	bds
日本	2	ベルギー	1
FC25	jis	FGG25	nbn
FC250	jis	オランダ	1
ロシア / CIS	2	GG25	nen
SCH25	gost	台湾	1
C425	gost	FC250	cns
ポーランド	2		
Z125	pn		
ZI250	pn		
オーストリア	2		
GG25	onorm		
GG250	onorm		

ご利用にあたって。本データは、公開されている規格およびメーカー資料から可能な限り正確にまとめたものです。材料試験や EN 10204 に基づく検査文書に代わるものではありません。EN 10204 2.1、3.1 または 3.2 によるミルシートは、お問い合わせの際に併せてご請求ください。常に現行版の規格が優先されます。

OV25 に関するお問い合わせ

お問い合わせを始める

お見積り、在庫、ミルシート、技術的なご質問 — 材料ページから直接どうぞ。

オンライン版データシート	材料検索	材料番号	発行
材料ページを見る	すべての材料を検索	EN-JL1040	2026/08/31