

材料番号 EN-JL1050

EN-JL1050

化学成分、機械的・物理的特性値、および 22 地域にわたる 33 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 33 22 地域	特性値 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	300	–
GOST 1412-85	–	163–270

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	7.3	130	–	46	–
100	–	–	10.5	–	525
項目	値		単位		
密度	7.85		g/cm ³		
nu	0.26				

熱処理

1 種の条件

工程	温度	冷却媒体
焼入れ	1050–1100 °C	水冷

各規格での名称

33 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国	3	国際	1
F13101	uns	300	iso
No 45 B	aisi-sae		
No.45	aisi-sae	日本	1
		FC300	jis
フランス	3	中国	1
FGL300	afnor	HT300	gb
Ft 30 D	afnor		
Ft30	afnor	イタリア	1
スウェーデン	3	G30	uni
0130	ss	チェコ	1
0130-00	ss	422430	csn
O130	ss		
ヨーロッパ	2	ラテンアメリカ	1
EN-GJL-300	din-en	FG300	copant
GG-30	din-en	ハンガリー	1
イギリス	2	OV30	msz
300	bs	ルーマニア	1
Grade 300	bs	FC300	stas
ロシア / CIS	2	オーストラリア / ニュージーランド	1
SCH30	gost	T300	as-nzs
C430	gost		
ポーランド	2	ブルガリア	1
Z130	pn	Vch30	bds
Z1300	pn	ベルギー	1
オーストリア	2	FGG30	nbn
GG30	onorm	オランダ	1
GG300	onorm	GG30	nen
スペイン	1	台湾	1
FG30	une	FC300	cns

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。

EN-JL1050 に関するお問い合わせ

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。

[お問い合わせを始める](#)

オンライン版データシート
材料ページを見る

材料検索
すべての材料を検索

材料番号
EN-JL1050

発行
2026/08/28