

材料番号 EN-JL1040

EN-JL1040

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 7.85 g/cm ³	他規格での名称 36 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	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			
No 35 B		aisi-sae	250		iso
No.35		aisi-sae	中国		1
イギリス		3	HT250		gb
250		bs	イタリア		1
260		bs	G25		uni
Grade 260		bs	チェコ		1
スウェーデン		3	422425		csn
0125		ss	ラテンアメリカ		1
0125-00		ss	FG250		copant
O125		ss	ハンガリー		1
ヨーロッパ		2	OV25		msz
EN-GJL-250	本鋼種固有の名称	din-en	ルーマニア		1
GG-25	本鋼種固有の名称	din-en	FC250		stas
フランス		2	オーストラリア / ニュージーランド		1
FGL250		afnor	T260		as-nzs
Ft 25 D		afnor	ブルガリア		1
日本		2	Vch25		bds
FC25		jis	ベルギー		1
FC250		jis	FGG25		nbn
ロシア / CIS		2	オランダ		1
SCH25		gost	GG25		nen
C425		gost	台湾		1
ポーランド		2	FC250		cns
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。

EN-JL1040 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	2026/08/25