

材料番号 EN-JL1060

FC35

材料番号 EN-JL1060

EN-GJL-350 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 21 地域にわたる 35 件の規格名称。

密度	他規格での名称	特性値
7.85 g/cm ³	35 21 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	350	—
GOST 1412-85	—	179–290

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	7.4	140	—	42	—
100	—	—	11	—	545

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³
nu	0.26	

各規格での名称

35 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国	3	オーストリア	2
F13501 本鋼種固有の名称	uns	GG35	onorm
Class50B	aisi-sae	GG350	onorm
No 50 B	aisi-sae		
イギリス	3	スペイン	1
350	bs	FG35	une
350/22	bs	国際	1
Grade 350	bs	350	iso
フランス	3	中国	1
FGL350	afnor	HT350	gb
Ft 35 D	afnor	チェコ	1
Ft35	afnor	422435	csn
スウェーデン	3	ラテンアメリカ	1
0135	ss	FG350	copant
0135-00	ss		
O135	ss	ハンガリー	1
ヨーロッパ	2	OV35	msz
EN-GJL-350 本鋼種固有の名称	din-en	ルーマニア	1
GG-35 本鋼種固有の名称	din-en	FC350	stas
日本	2	オーストラリア / ニュージーランド	1
FC35	jis	T350	as-nzs
FC350	jis		
ロシア / CIS	2	ブルガリア	1
SCH35	gost	Vch35	bds
C435	gost		
イタリア	2	ベルギー	1
FC35	uni	FGG35	nbn
G35	uni	オランダ	1
ポーランド	2	GG35	nen
Z135	pn		
ZI350	pn		

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。

FC35 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-JL1060	2026/09/01