

材料番号 EN-JL1060

FG35

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		スペイン			1
イギリス			3	FG35			une
350		bs		国際			1
350/22		bs		350			iso
Grade 350		bs		中国			1
フランス			3	HT350			gb
FGL350		afnor		チェコ			1
Ft 35 D		afnor		422435			csn
Ft35		afnor		ラテンアメリカ			1
スウェーデン			3	FG350			copant
0135		ss		ハンガリー			1
0135-00		ss		OV35			msz
O135		ss		ルーマニア			1
ヨーロッパ			2	FC350			stas
EN-GJL-350	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
GG-35	本鋼種固有の名称	din-en		T350			as-nzs
日本			2	ブルガリア			1
FC35		jis		Vch35			bds
FC350		jis		ベルギー			1
ロシア / CIS			2	FGG35			nbn
SCH35		gost		オランダ			1
C435		gost		GG35			nen
イタリア			2				
FC35		uni					
G35		uni					
ポーランド			2				
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。

FGG35 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	2026/09/05