

材料番号 EN-JS1080

FCD80

材料番号 EN-JS1080

EN-GJS-800-2 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 17 地域にわたる 21 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 21 17 地域	特性値 3 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 ・ 4 件

状態 ・ 寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	HB
Casting, GOST 7293-85	800	480	2	–
GOST 7293-85	–	–	–	248–351

物理的性質

2 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³
nu	0.275	

各規格での名称

21 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

ヨーロッパ		2	国際		1
EN-GJS-800-2	本鋼種固有の名称	din-en	800-2		iso
GGG-80	本鋼種固有の名称	din-en			
日本		2	中国		1
FCD80		jis	QT800-2		gb
FCD800		jis	イタリア		1
ロシア / CIS		2	GS800-2		uni
VCH80		gost	スウェーデン		1
B480		gost	0864-03		ss
ポーランド		2	チェコ		1
Zs80002		pn	422308		csn
ZS8002		pn	オーストラリア / ニュージーランド		1
アメリカ合衆国		1	800-2		as-nzs
120-90-02		aisi-sae	ブルガリア		1
イギリス		1	800-2		bds
800/2		bs	ベルギー		1
フランス		1	FNG80-2		nbn
FGS800-2		afnor	フィンランド		1
スペイン		1	GRP800		sfs
FGE80-2		une			

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。

FCD80 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-JS1080	2026/08/21