

材料番号 EN-JS1102

PK70

材料番号 EN-JS1102

EN-GJS-700-2U としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 22 地域にわたる 37 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 37 22 地域	特性値 1 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	700	420	2	—
GOST 7293-85	—	—	—	228–302

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³

各規格での名称			37 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認		
ロシア / CIS			フランス		
PK70	gost		FGS 700-2		afnor
R12MF5-MP	gost		国際	1	
VCH70	gost				
BЧ70	gost		700-2		iso
ДМ70-МП	gost		日本	1	
ПК70-6.0	gost				
ПК70-6.4	gost		FCD700		jis
ПК70-6.8	gost		イタリア	1	
ПК70-7.4	gost				
P12MΦ5-МП	gost		GS 700-2		uni
ヨーロッパ			スウェーデン		
EN-GJS-700-2U	din-en	本鋼種固有の名称	07 37-01		ss
GGG-70	din-en	本鋼種固有の名称	チェコ	1	
イギリス					
2			422307		csn
700/2	bs		ラテンアメリカ	1	
SNG 700	bs				
スペイン			FMNP70002		copant
2			ハンガリー	1	
FGE70-2	une				
FGS 70-2	une		GoV70		msz
中国			オーストラリア / ニュージーランド		
2			1		
QT700-18	gb		700-2		as-nzs
QT700-2	gb		ルーマニア	1	
ポーランド					
2			FGN70-3		stas
Zs70002	pn		ブルガリア	1	
ZS7002	pn				
オーストリア			700-2		bds
2			ベルギー	1	
GGG700	onorm				
SG70	onorm		FNG70-2		nbn
アメリカ合衆国			オランダ	1	
1					
100-70-03	aisi-sae		GN70		nen
			フィンランド	1	
			GRP700		sfs

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。

PK70 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-JS1102

発行

2026/09/06