

材料番号 1.5092 · クラス 1.5

1.5092

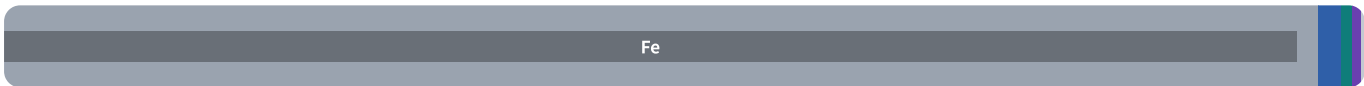
化学成分、機械的・物理的特性値、および 9 地域にわたる 13 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 13 9 地域	特性値 7 収録
-------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

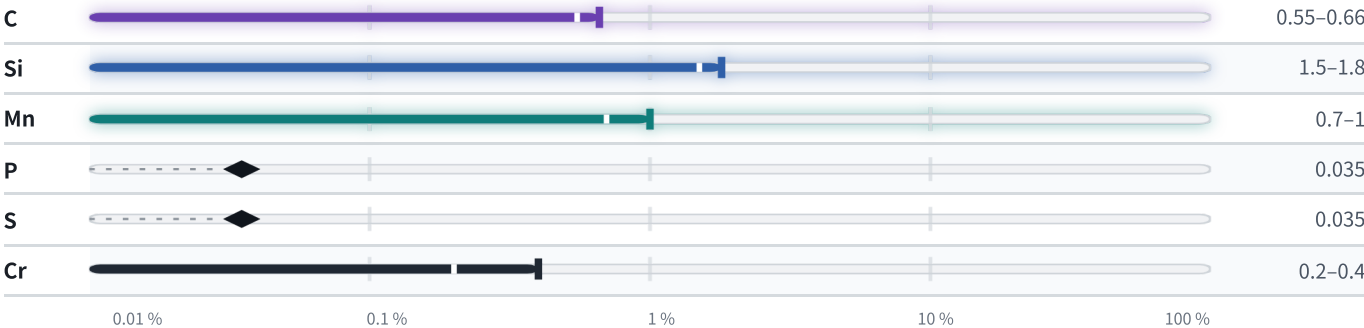
質量分率 (%)

この合金の正体



● 鉄 — 残部であり、いかなる規格にも記載されません — 96.5 % ● Si — 1.7 % ● Mn — 0.9 % ● C — 0.6 % ● 微量元素・不純物・0.4%

対数スケール (0.01 %~100 %) — ここに示す値はすべて桁ごとに直接比較できます。



この目盛りは対数であり、合金に占める元素の生の割合ではありません。0.01%と100%を一枚の図に正直に収める唯一の方法であり、ここに示すどの値も互いに比較できることを意味します。

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: Ni, Mo。

機械的性質

2 状態・6 件

状態・寸法	HB
(without heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79	321

状態・寸法				HB
(heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79				269
QUENCHING 870°C, OIL, DRAWING 470°C	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
to Ø 80	1471	1324	6	25

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

13 件の名称 ・ うち 1 件は同一と確認

アメリカ合衆国	2	ヨーロッパ	1	
9260	aisi-sae	60SiCr7	本鋼種固有の名称	din-en
G92620	aisi-sae			
イギリス	2	フランス	1	
250A58	bs	61SC7		afnor
250A61	bs	日本	1	
ロシア / CIS	2	SUP7		jis
60S2G	gost	イタリア	1	
60C2Г	gost	60SiCr8		uni
ポーランド	2	ブルガリア	1	
60S2	pn	60S2G		bds
60S2A	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。

1.5092 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	1.5092	2026/09/08