

Y2-140C

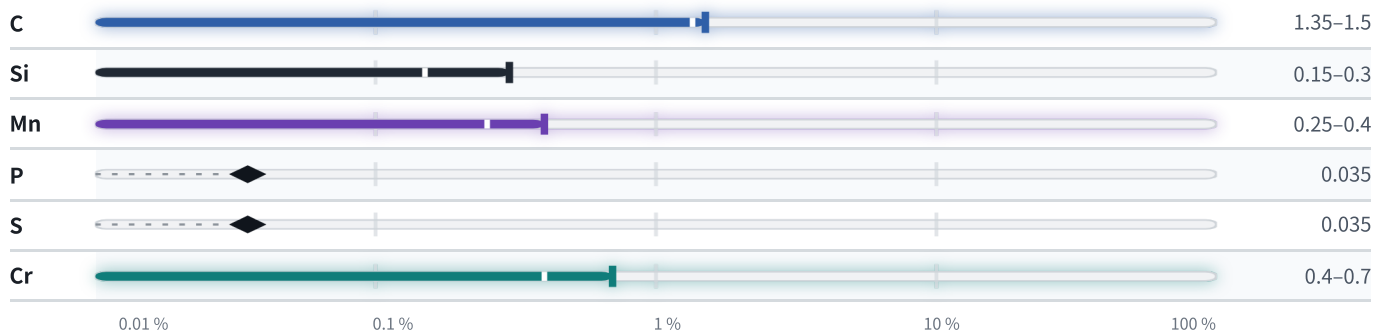
材料番号 1.2008

化学成分、機械的・物理的特性値、および 10 地域にわたる 14 件の規格名称。

化学成分	質量分率 (%)
------	----------

Element	Percentage
Fe	10%

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 ・ 2 件

状態 ・ 寸法	RM N/mm ²
0.1 - 4	930
状態 ・ 寸法	HB
(annealing) , GOST 5950-2000	248

物理的性質

4 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³
変態点 Ac1	760	°C
変態点 Ac3	860	°C
変態点 Ar1	700	°C

各規格での名称

14 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

ヨーロッパ	3	中国	1
140Cr2 本鋼種固有の名称	din-en	Cr06	gb
140Cr3 本鋼種固有の名称	din-en	チェコ	1
140CrV1	din-en	19 420	csn
フランス	2	セルビア	1
130Cr3	afnor	C.4143	srps
Y2-140C	afnor	ポーランド	1
ロシア / CIS	2	NC5	pn
13KH	gost	ハンガリー	1
13X	gost	K6	msz
日本	1	オーストリア	1
SKS8	jis	K205	onorm

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。

Y2-140C 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	1.2008	2026/09/09