

材料番号 1.3207 · クラス 1.3

C.9683

材料番号 1.3207

HS10-4-3-10 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 15 地域にわたる 20 件の規格名称。

密度 8.23 g/cm ³	他規格での名称 20 15 地域	特性値 15 収録
-------------------------------------	----------------------------	---------------------

化学成分

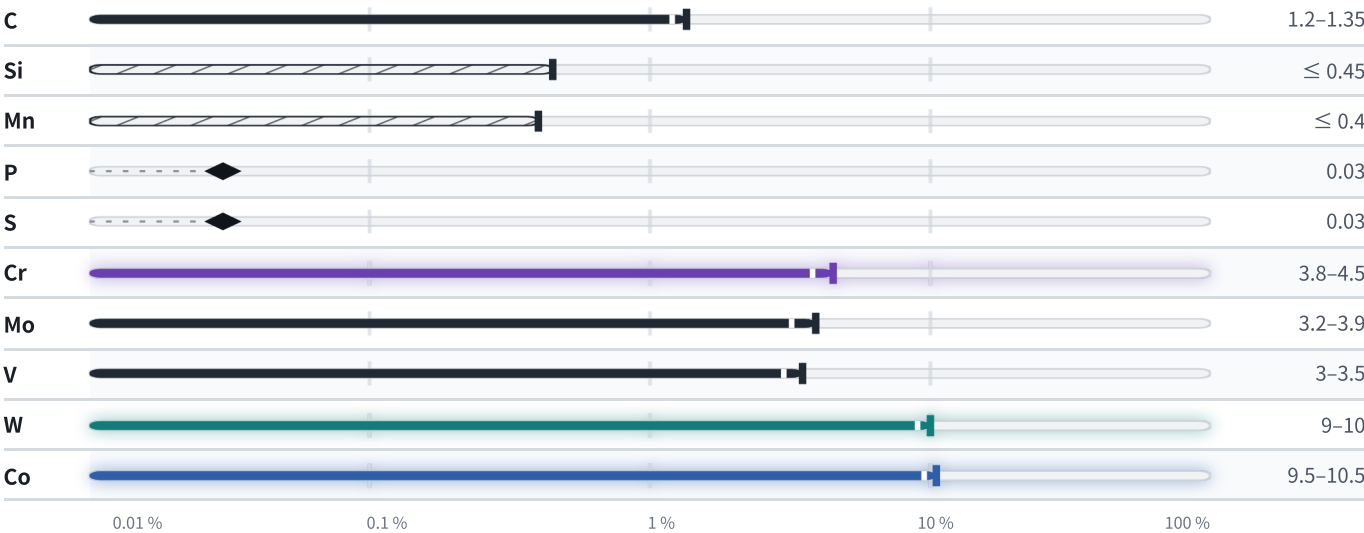
質量分率 (%)

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 — 67.4 % ● Co — 10 % ● W — 9.5 % ● Cr — 4.2 % ● 微量元素・不純物・9 %

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。

機械的性質

3 狀態 · 7 件

SOFT ANNEALED					HB
Soft annealed					302
狀態 · 寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
As-delivered state	960	540	7	10	80
狀態 · 寸法					HB
(annealing) , GOST 19265-73					285

物理的性質

5 件

狀態 · 寸法	RHO g/cm ³	E GPa	LAMBDA W/(m · K)
20	8.3	229	–
100	–	–	25
200	–	–	27
300	–	–	28
400	–	–	29
500	–	–	30
600	–	–	31
700	–	–	32
900	–	–	32
項目	值		單位
密度	8.23		g/cm ³
變態点 Ac1	800		°C
變態点 Ac3	840		°C
變態点 Ar3	790		°C
變態点 Ar1	750		°C

各規格での名称

20 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

ロシア / CIS		4	スウェーデン		1
R9M4K8		gost	2736		ss
R9M4K8-MP		gost	チェコ		1
ДМ102-МП		gost			
P9M4K8		gost	19861		csn
ヨーロッパ		2	スロバキア		1
HS10-4-3-10	本鋼種固有の名称	din-en	19 861		stn
S10-4-3-10	本鋼種固有の名称	din-en	セルビア		1
フランス		2			
HS10-4-3-10		afnor	C:9683		srps
Z130WKCDV		afnor	ポーランド		1
アメリカ合衆国		1	SK10V		pn
T11348		aisi-sae	ハンガリー		1
イギリス		1	R14		msz
BT42		bs	ブルガリア		1
日本		1	R9M4K8		bds
SKH57		jis	オーストリア		1
イタリア		1	S700		onorm
HS10-4-3-10		uni			

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。

C.9683 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	1.3207	2026/09/13