

材料番号 1.6526 ・ クラス 1.6

20NiCrMo2-1

材料番号 1.6526

20NiCrMoS2-2 としても掲載

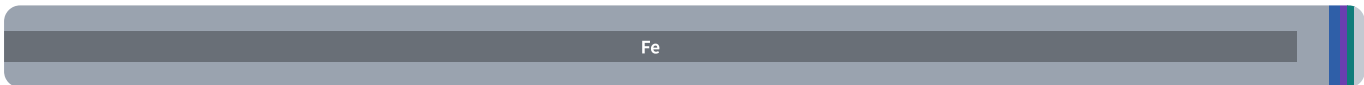
化学成分、機械的・物理的特性値、および 9 地域にわたる 19 件の規格名称。

密度 7.75 g/cm³	他規格での名称 19 9 地域	特性値 9 収録
-------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

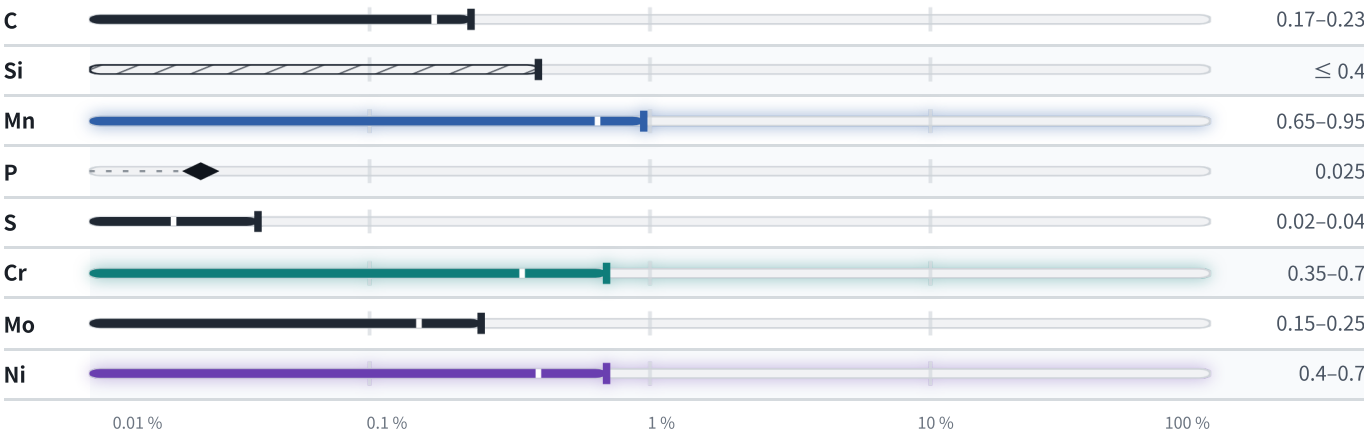
質量分率 (%)

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 — 97.3 % ● Mn — 0.8 % ● Ni — 0.6 % ● Cr — 0.5 % ● 微量元素・不純物・0.9%

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

成分から計算・℃

予測 AE3 804 °C	予測 AE1 725 °C	予測 ACM 471 °C	予測 BS 546 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

機械的性質

4 状態・4 件

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	212
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	161–212
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	149–194
状態・寸法	RM N/mm ²
200	1100

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.75	g/cm ³

各規格での名称

19 件の名称・うち 4 件は同一と確認

アメリカ合衆国	5	ロシア / CIS	3
G87200 本鋼種固有の名称	uns	20ChGNM	gost
H86200	uns	20HGNM	gost
8620H	aisi-sae	20KhGNM	gost
8720 本鋼種固有の名称	aisi-sae	フランス	1
J1268	aisi-sae	20NCD2	afnor
ヨーロッパ	3	スペイン	1
20NiCrMoS2	din-en	20NiCrMo2-1	une
20NiCrMoS2-2 本鋼種固有の名称	din-en	イタリア	1
21NiCrMoS2 本鋼種固有の名称	din-en	20NiCrMoS2	uni
国際	3	スウェーデン	1
20NiCrMo2	iso	SS2506	ss
20NiCrMo2F	iso	ポーランド	1
20NiCrMoS2	iso	20HNM	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。

20NiCrMo2-1 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	1.6526	2026/09/05