

材料番号 1.6522 · クラス 1.6

20MnNiCrMo3-2

材料番号 1.6522

化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 地域にわたる 14 件の規格名称。

密度 7.77 g/cm ³	他規格での名称 14 6 地域	特性値 12 収録
-------------------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

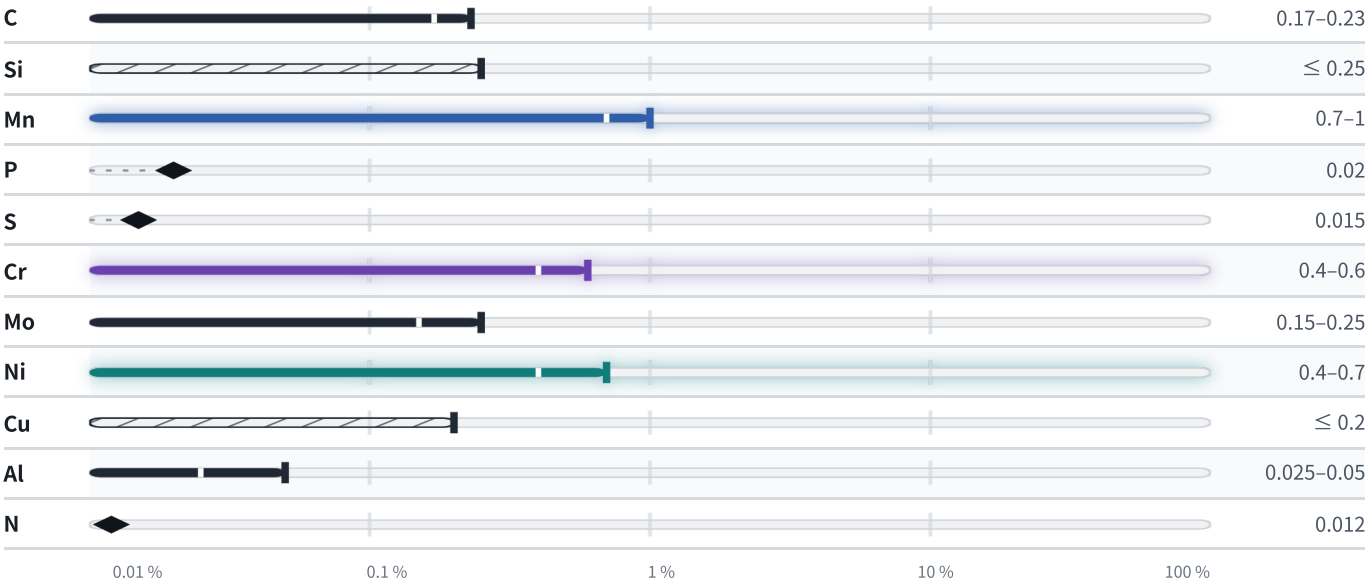
質量分率 (%)

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 — 97.2 % ● Mn — 0.9 % ● 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 797℃	予測 AE1 718℃	予測 ACM 465℃	予測 BS 548℃
----------------	----------------	----------------	---------------

物理的性質

1件

項目	値	単位
密度	7.77	g/cm ³

各規格での名称

14 件の名称・うち 4 件は同一と確認

アメリカ合衆国	5	ヨーロッパ	2
G86200 本鋼種固有の名称	uns	20MnNiCrMo3-2 本鋼種固有の名称	din-en
H86200	uns	20NiCrMo2 本鋼種固有の名称	din-en
8620 本鋼種固有の名称	aisi-sae	国際	2
8620H	aisi-sae	20NiCrMo2	iso
J1268	aisi-sae	20NiCrMo2F	iso
ロシア / CIS	3	フランス	1
20ChGNM	gost	20NCD2	afnor
20HGNM	gost	ポーランド	1
20KhGNM	gost	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。

20MnNiCrMo3-2 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	1.6522	2026/09/04