

材料番号 1.1173 ・ クラス 1.1

30Mn5

材料番号 1.1173

化学成分、機械的・物理的特性値、および 7 地域にわたる 10 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 10 7 地域	特性値 7 収録
-------------------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

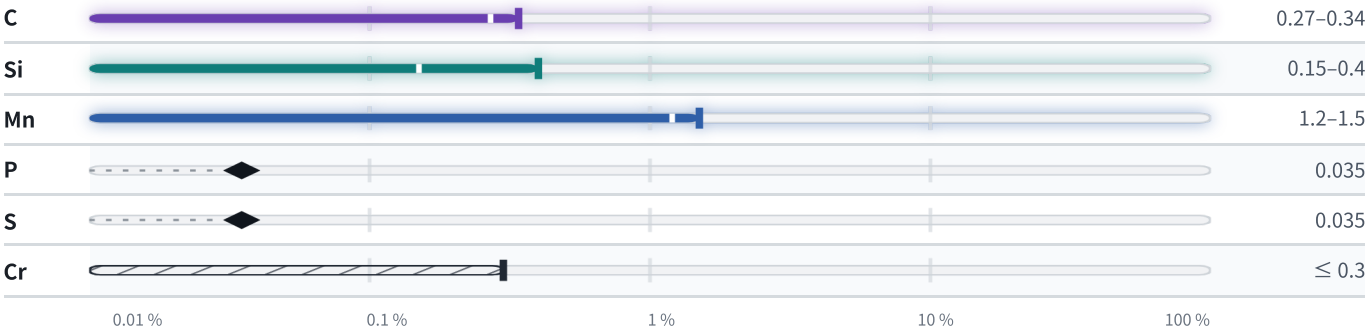
質量分率 (%)

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 — 97.7 % ■ Mn — 1.4 % ■ C — 0.3 % ■ Cr — 0.3 % ■ 微量元素・不純物・0.3%

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。

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

10 件の名称 ・ うち 5 件は同一と確認

アメリカ合衆国		4	フランス		1
G13300	本鋼種固有の名称	uns	32M5		afnor
H13300	本鋼種固有の名称	uns			
1330	本鋼種固有の名称	aisi-sae	日本		1
1330H	本鋼種固有の名称	aisi-sae	SMn433H		jis
ヨーロッパ		1	中国		1
30Mn5	本鋼種固有の名称	din-en	30Mn2		gb
イギリス		1	ロシア / CIS		1
150M28		bs	30Г2		gost

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。

30Mn5 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	1.1173	2026/08/30