

材料番号 1.3344 · クラス 1.3

M3 Class 1

材料番号 1.3344

HS6-5-3 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 8 地域にわたる 19 件の規格名称。

密度 8.2 g/cm ³	他規格での名称 19 8 地域	特性値 11 収録
------------------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

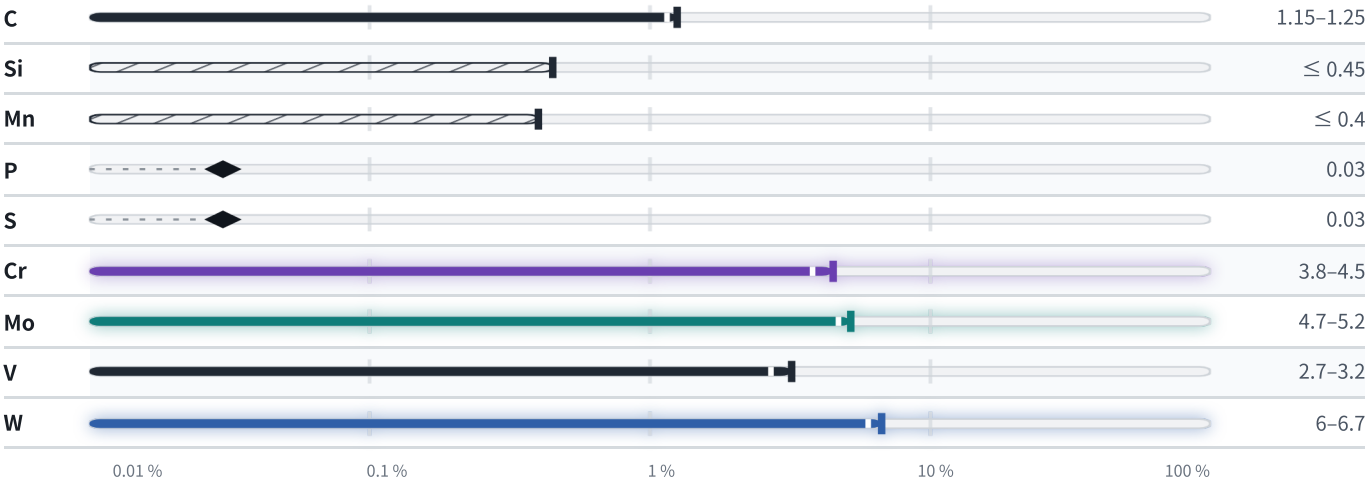
質量分率 (%)

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 — 79.5 % ● W — 6.4 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● 微量元素・不純物・5.1%

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

2 状態・2 件

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	269
状態・寸法	HB
(annealing) , GOST 19265-73	269

物理的性質

2 件

項目	値	単位
密度	8.2	g/cm ³
変態点 Ac1	815	°C

各規格での名称

19 件の名称・うち 6 件は同一と確認

アメリカ合衆国	6	スペイン	2
T11313 本鋼種固有の名称	uns	6-5-3	une
T11323 本鋼種固有の名称	uns	F.5605	une
M3 Class 1 本鋼種固有の名称	aisi-sae	日本	2
M3 Class 2 本鋼種固有の名称	aisi-sae	SKH52	jis
T11313	aisi-sae	SKH53	jis
T11323	aisi-sae		
ロシア / CIS	4	フランス	1
R6M5F3	gost	Z130WDCV06-05-04-04	afnor
R6M5F3-MP	gost	チェコ	1
ДИ99-МП	gost	19837	csn
P6M5Φ3	gost		
ヨーロッパ	2	スロバキア	1
HS6-5-3 本鋼種固有の名称	din-en	19 837	stn
S 6-5-3 本鋼種固有の名称	din-en		

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。

M3 Class 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	1.3344	2026/08/31