

材料番号 1.7323 ・ クラス 1.7

20MoCr5-1

材料番号 1.7323

20MoCrS4 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 3 地域にわたる 3 件の規格名称。

密度 7.76 g/cm³	他規格での名称 3 地域	特性値 8 収録
-------------------------	------------------------	--------------------

化学成分

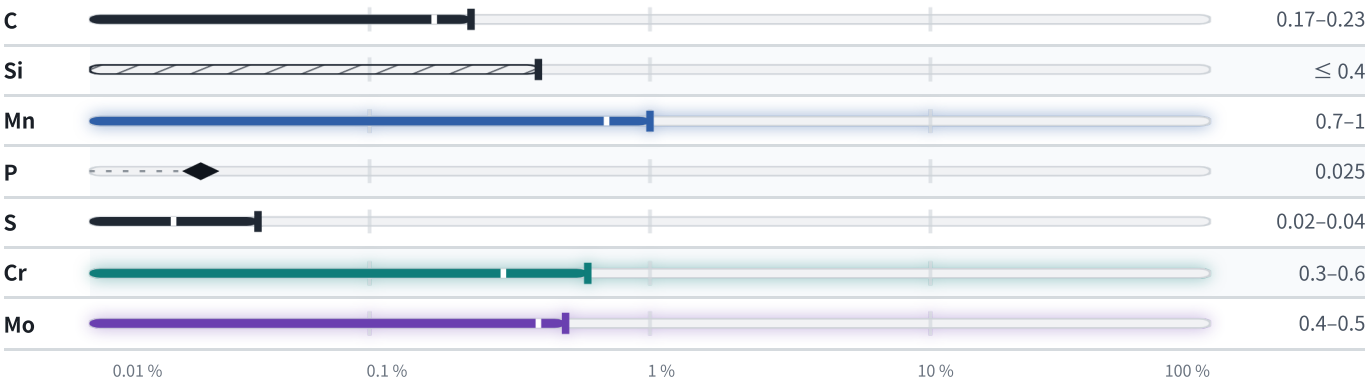
質量分率 (%)

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 — 97.6 % ● Mn — 0.9 % ● Mo — 0.5 % ● Cr — 0.4 % ● 微量元素・不純物・0.7%

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

4 状態 · 4 件

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	207
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	156–207
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	140–187

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.76	g/cm ³

熱処理

4 種の条件

工程	温度	冷却媒体
軟化焼なまし	温度の記載なし	—
軟化焼なまし	温度の記載なし	—
調質	温度の記載なし	—
軟化焼なまし	温度の記載なし	—

各規格での名称

3 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

ヨーロッパ	1	セルビア	1
20MoCrS4 本鋼種固有の名称	din-en	C:7480	srps
スペイン	1		
20MoCr5-1	une		

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。

20MoCr5-1 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	1.7323	2026/08/23