

材料番号 1.0737 · クラス 1.0

9 SMnPB 36

材料番号 1.0737

11 SMnPb 37 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 13 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 13 8 地域	特性値 7 収録
-------------------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

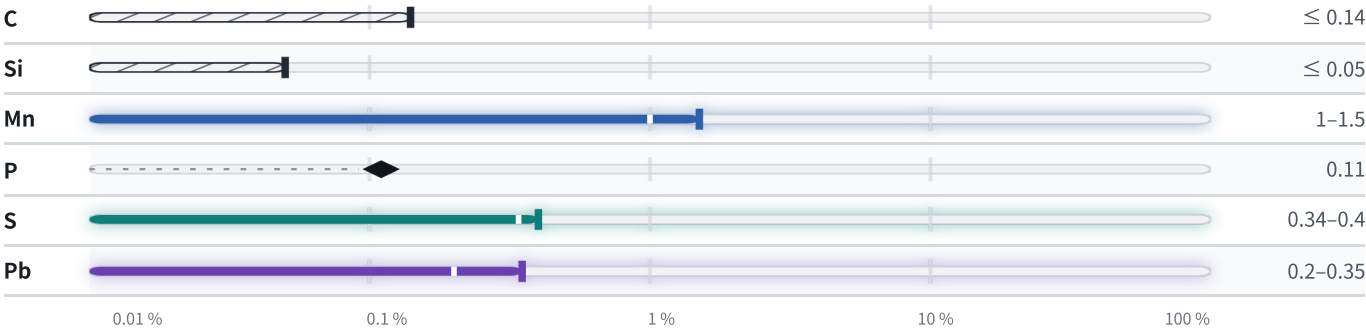
質量分率 (%)

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 — 97.8 % ● Mn — 1.3 % ● S — 0.4 % ● Pb — 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, Cr, Mo。

機械的性質

2 状態 · 11 件

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	510–810	6
10 – 16	490–760	7
16 – 40	460–710	8
40 – 63	400–650	9
63 – 100	360–630	9
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		107–169

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

13 件の名称 · うち 4 件は同一と確認

ヨーロッパ	3	イギリス	1
1.0737	din-en	230M07Pb	bs
11 SMnPb 37 本鋼種固有の名称	din-en		
9 SMnPb 36 本鋼種固有の名称	din-en	フランス	1
		S300Pb	afnor
スペイン	3		
12SMnP35	une	イタリア	1
F.2114	une	CF9SMnPb36	uni
F.2114-12SMnPb35	une		
アメリカ合衆国	2	スウェーデン	1
G12144 本鋼種固有の名称	uns	1926	ss
12L14 本鋼種固有の名称	aisi-sae	ラテンアメリカ	1
		12L14	copant

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。

9 SMnPB 36 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	1.0737	2026/08/21