

材料番号 1.5027 ・ クラス 1.5

60Si7

材料番号 1.5027

化学成分、機械的・物理的特性値、および 11 地域にわたる 18 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 18 11 地域	特性値 6 収録
-------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

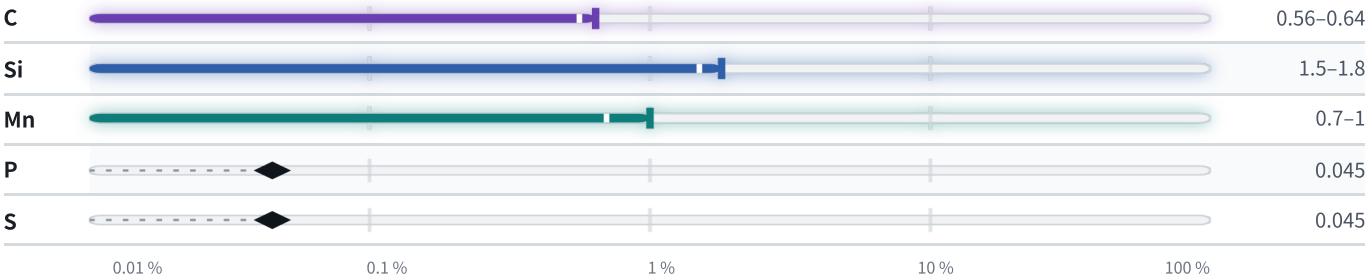
質量分率 (%)

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 — 96.8 % ■ Si — 1.7 % ■ Mn — 0.9 % ■ C — 0.6 % ■ 微量元素・不純物・0.1%

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, Cr, 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

18 件の名称 ・ うち 5 件は同一と確認

アメリカ合衆国		4	ポーランド		2
G92600	本鋼種固有の名称	uns	60S2		pn
H92600	本鋼種固有の名称	uns	60S2A		pn
9260	本鋼種固有の名称	aisi-sae	ヨーロッパ		1
9260H	本鋼種固有の名称	aisi-sae	60Si7	本鋼種固有の名称	din-en
フランス		2	国際		1
60 SC 7		afnor	59Si7		iso
61SC7		afnor	ロシア / CIS		1
日本		2	60S2A		gost
SUP6		jis	イタリア		1
SUP7		jis	60Si7		uni
中国		2	ラテンアメリカ		1
60Si2Mn		gb	9260		copant
60Si2MnA		gb	セルビア		1
			C2331		srps

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。

60Si7 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	1.5027	2026/08/25