

材料番号 1.0037 · クラス 1.0

S235JR+CR

材料番号 1.0037

化学成分、機械的・物理的特性値、および 4 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 4 地域	特性値 5 収録
-------------------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

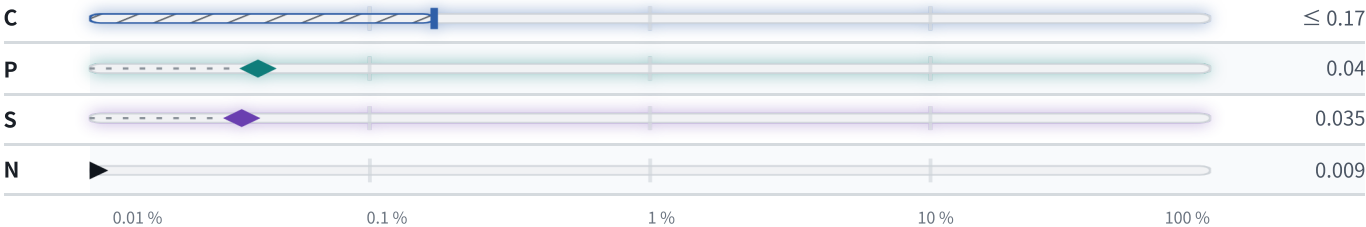
質量分率 (%)

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 — 99.7 % ■ C — 0.2 % ■ P — 0 % ■ S — 0 %

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: Mn, Si, 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

10 件の名称 · うち 5 件は同一と確認

アメリカ合衆国		5	ヨーロッパ		2
G10150	本鋼種固有の名称	uns	S235JR+CR	本鋼種固有の名称	din-en
K02401	本鋼種固有の名称	uns	St 37-2 G	本鋼種固有の名称	din-en
1015	本鋼種固有の名称	aisi-sae	ポーランド		2
A283 Gr.C		aisi-sae	St3S		pn
A573		aisi-sae	St3SX		pn
			セルビア		1
			C0363		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。

S235JR+CR 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	1.0037	2026/08/21