

CC8A

QSt36-3 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 地域にわたる 6 件の規格名称。

他規格での名称	特性値
6 地域	6 収録

化学成分

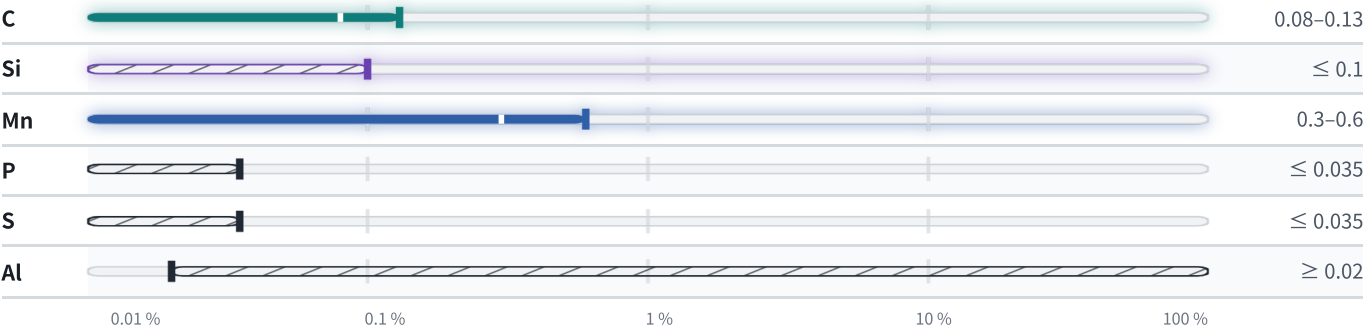
質量分率 (%)

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 — 99.3 % ● Mn — 0.4 % ● C — 0.1 % ● Si — 0.1 % ● 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。

機械的性質

2 状態・5 件

状態・寸法	RM N/mm ²
≤ 12	≤ 430
≥ 12	≤ 430

状態・寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
25 – 25	400-700	≥ 250	≥ 15

熱処理

1 種の条件

工程	温度	冷却媒体
焼なまし	温度の記載なし	—

各規格での名称

6 件の名称・うち 1 件は同一と確認

ヨーロッパ	1	日本	1
QSt36-3	din-en	SWRCH10A	jis
アメリカ合衆国	1	中国	1
1012	astm	ML10Al 本鋼種固有の名称	gb
国際	1	韓国	1
CC8A	iso	SWCH10A	ks

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。

CC8A 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	—	2026/09/13