

材料番号 1.0553 ・ クラス 1.0

S 355 J0

材料番号 1.0553

化学成分、機械的・物理的特性値、および 20 地域にわたる 30 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 30 20 地域	特性値 8 収録
-------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

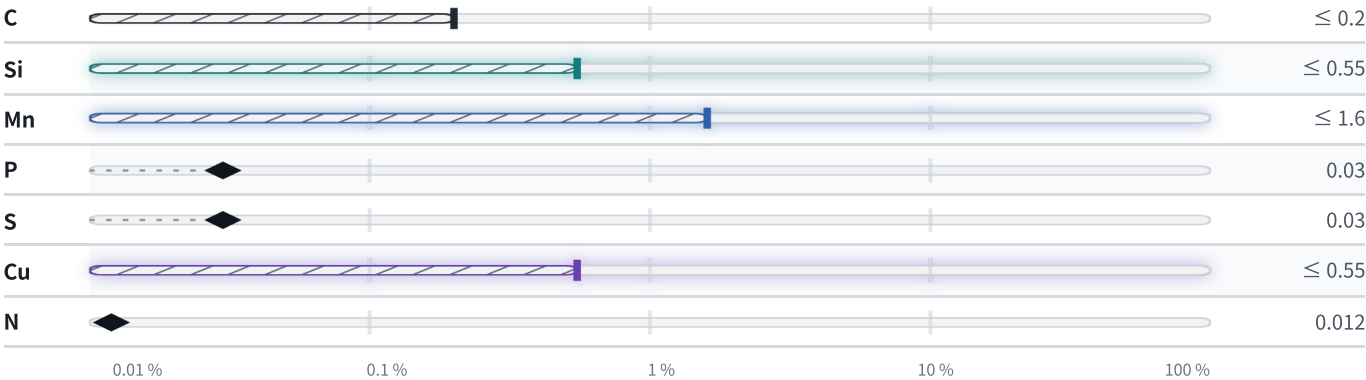
質量分率 (%)

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 % ■ Mn — 1.6 % ■ Si — 0.6 % ■ Cu — 0.6 % ■ 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。

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

30 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

ヨーロッパ		5	スペイン		1	
A633	din-en		AE355C		une	
Fe510C	din-en		ノルウェー			1
S 355 JO	din-en	本鋼種固有の名称	NS12153			ns
S355J0	din-en		日本			1
St 52-3 U	din-en	本鋼種固有の名称	SS490B			jis
アメリカ合衆国		3	中国			1
K12000	uns	本鋼種固有の名称	16Mn			gb
A441	aisi-sae		ポルトガル			1
A633	aisi-sae		FE510-C			np
国際		2	イタリア			1
E355C	iso		Fe510C			uni
Fe510C	iso		スロバキア			1
スウェーデン		2	11 523			stn
2132-01	ss		ポーランド			1
2134-01	ss		18G2A			pn
チェコ		2	セルビア			1
11523	csn		C\0561			srps
422 660	csn		オーストリア			1
ハンガリー		2	St510C			onorm
52 C	msz		ベルギー			1
Fe 355 C	msz		AE355C			nbn
イギリス		1	フィンランド			1
50C	bs		Fe52C			sfs
フランス		1				
E36-3	afnor					

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。

S 355 JO 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	1.0553	2026/09/02