

材料番号 1.0070 ・ クラス 1.0

Grade55

材料番号 1.0070

E360+CR としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 17 地域にわたる 32 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 32 17 地域	特性値 4 収録
-------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

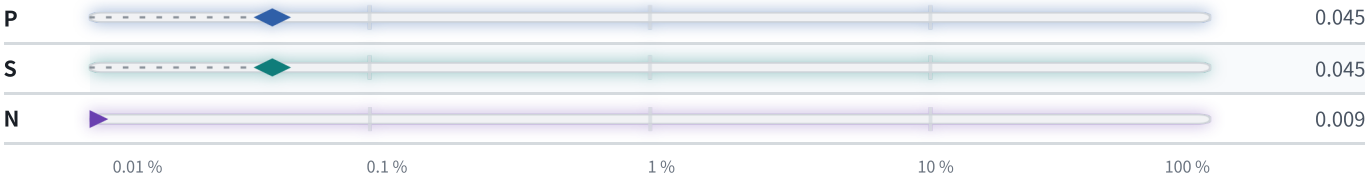
質量分率 (%)

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 — 99.9 % ● P — 0 % ● S — 0 % ● N — 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: C, 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

32 件の名称 ・ うち 4 件は同一と確認

ヨーロッパ		6	スウェーデン		2
1.0070	din-en		1655-00		ss
E360	din-en		1655-01		ss
E360+CR	din-en	本鋼種固有の名称	ポーランド		2
Fe690-2	din-en		Mst7		pn
St 70-2 G	din-en	本鋼種固有の名称	St7		pn
St70-2	din-en		ハンガリー		2
アメリカ合衆国		2	A 70		msz
A678 Grade C	astm	本鋼種固有の名称	Fe 690-2		msz
Grade55	astm	本鋼種固有の名称	オーストリア		2
イギリス		2	St690		onorm
4360-55E	bs		St70F		onorm
E360	bs		中国		1
フランス		2	Q390C		gb
A70	afnor		ロシア / CIS		1
A70-2	afnor		S375		gost
スペイン		2	チェコ		1
A690	une		11700		csn
A690-2	une		スロバキア		1
国際		2	11 700		stn
Fe690	iso		セルビア		1
FeE690	iso		C0745		srps
イタリア		2	ベルギー		1
Fe680	uni		A690-1.2		nbn
Fe690	uni				

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。

Grade55 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	1.0070	2026/08/20