

材料番号 1.0050 ・ クラス 1.0

E295+CR

材料番号 1.0050

化学成分、機械的・物理的特性値、および 23 地域にわたる 78 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 78 23 地域	特性値 4 収録
-------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

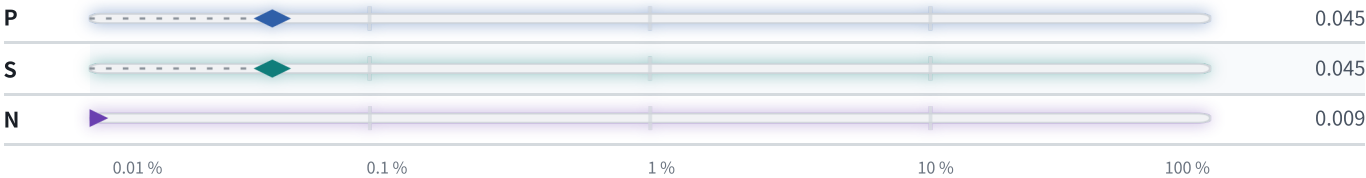
質量分率 (%)

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

78 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

アメリカ合衆国12		スペイン4	
A570	aisi-sae	A490	une
A570(50)	aisi-sae	A490-2	une
A570Gr.50	aisi-sae	E295	une
A572	aisi-sae	Fe490-2FN	une
A572(50)	aisi-sae		
A572Gr.50	aisi-sae	日本4	
Gr.50	aisi-sae	SPHE	jis
K02305	aisi-sae	SS 50	jis
K02507	aisi-sae	SS490	jis
A 570 Grade 50	astm	SS500	jis
A 622	astm		
A570	astm	スウェーデン4	
		1550	ss
		1550-00	ss
		1550-01	ss
		2172	ss
		ブルガリア4	
		ASt5	bds
		E295	bds
		WSt5ps	bds
		WSt5sp	bds
イギリス7		国際3	
1449 1 HR	bs	E355-C	iso
43/35HS	bs	Fe490	iso
4360-50B	bs	Fe510-C	iso
50B	bs		
BS 1449 1 HR	bs	中国3	
E295	bs	Q275	gb
Fe490-2FN	bs	Q275Z	gb
		Q345C	gb
ロシア / CIS7		イタリア3	
08кп	gost	E295	uni
S285	gost	Fe480	uni
St5ps	gost	Fe490	uni
St5sp	gost		
C285	gost	ハンガリー3	
СТ.08кп	gost	A 50	msz
Cr5cn	gost	E295	msz
		Fe490-2	msz
フランス6		チェコ2	
3C	afnor	10 500 Hz [✓]	csn
A50	afnor	11500	csn
A50-2	afnor		
A60-2	afnor		
E295	afnor		
A 50-2	afnor		
ヨーロッパ4			
E295	din-en		
E295+CR 本鋼種固有の名称	din-en		
Fe490-2	din-en		
St 50-2 本鋼種固有の名称	din-en		

ポーランド	2	セルビア	1
MSt5	pn	C0545	srps
St5	pn		
オーストリア	2	ルーマニア	1
St490	onorm	OL50.1	stas
St50F	onorm		
ベルギー	2	フィンランド	1
A490-1.2	nbn	Fe50	sfs
FE490-2FN	nbn	スイス	1
		St50-2	snv
スロバキア	1	韓国	1
11 500	stn	SS490	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。

E295+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	1.0050	2026/08/21