

材料番号 1.0543 ・ クラス 1.0

1.0543

化学成分、機械的・物理的特性値、および 3 地域にわたる 6 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 6 3 地域	特性値 4 収録
-------------------------	--------------------------	--------------------

化学成分

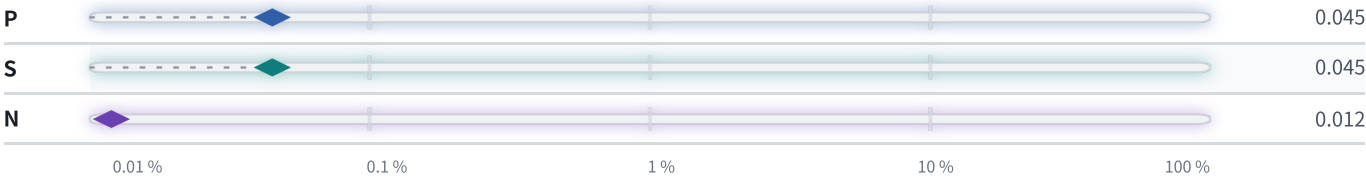
質量分率 (%)

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。

機械的性質

2 状態 ・ 11 件

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
5 – 10	700–1050	5
10 – 16	680–970	6
16 – 40	640–930	7
40 – 63	620–870	8
63 – 100	570–810	8

AS ROLLED AND TURNED	HB
As rolled and turned	169–211

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

6 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

ヨーロッパ	4	フランス	1
E335GC 本鋼種固有の名称	din-en	A60-2	afnor
Fe590-2	din-en		
St60-2	din-en	イタリア	1
ZSt 60-2 本鋼種固有の名称	din-en	Fe590	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。

1.0543 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	1.0543	2026/09/02