

材料番号 1.1179 · クラス 1.1

C30R

材料番号 1.1179

化学成分、機械的・物理的特性値、および 8 地域にわたる 11 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 11 8 地域	特性値 9 収録
-------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

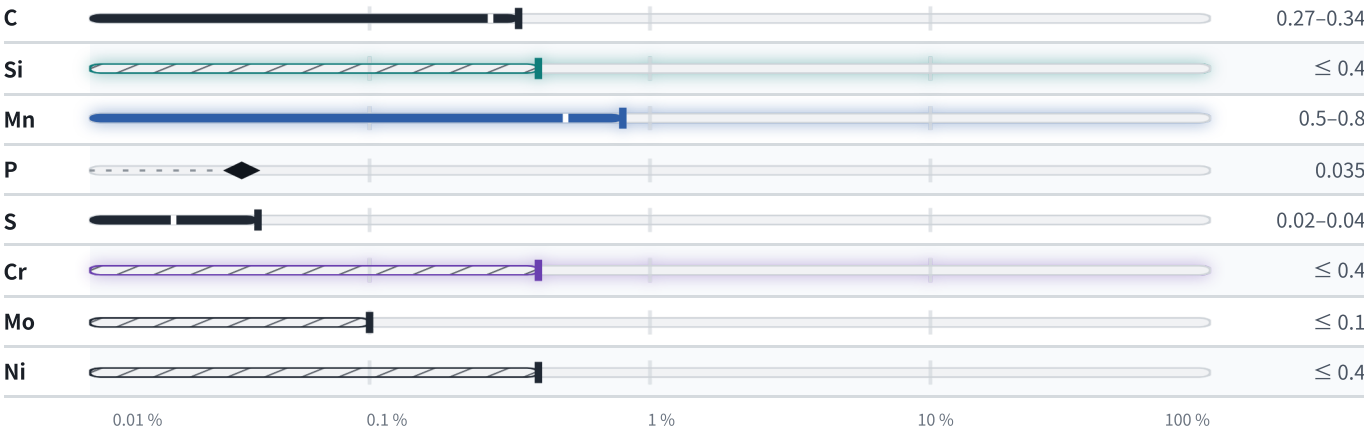
質量分率 (%)

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 — 97.7 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.4 % ● 微量元素・不純物・0.9 %

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

成分から計算・℃

予測 AE3 792 °C	予測 AE1 724 °C	予測 ACM 539 °C	予測 BS 566 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

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

11 件の名称 · うち 4 件は同一と確認

ヨーロッパ		2	フランス		1
C30R	本鋼種固有の名称	din-en	XC32		afnor
Cm 30	本鋼種固有の名称	din-en	国際		
アメリカ合衆国		2	C30 C30E4 C30M2		
G10300	本鋼種固有の名称	uns	日本		
1030	本鋼種固有の名称	aisi-sae	S30C		
イギリス		2	中国		
060A30		bs	30		
C30 C30E C30R		bs	チェコ		
			12031		

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。

C30R 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	1.1179	2026/08/24