

材料番号 2.4668 · クラス 2.4

Inconel 718 wg AMS

材料番号 2.4668

NiCr19Fe19Nb5Mo3 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 10 地域にわたる 29 件の規格名称。

密度 8.2 g/cm ³	他規格での名称 29 10 地域	特性値 16 収録
------------------------------------	----------------------------	---------------------

化学成分

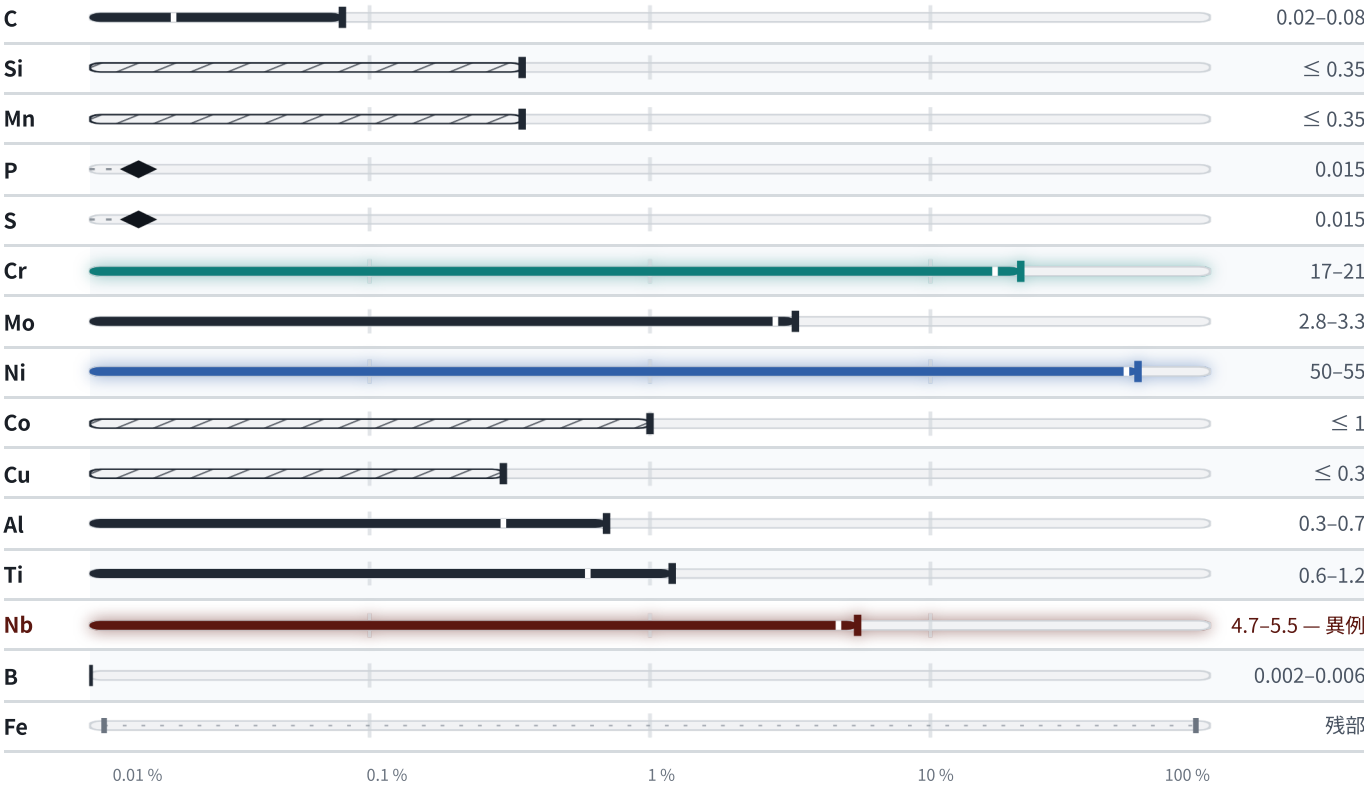
質量分率 (%)

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 — 16.9% ● Ni — 52.5% ● Cr — 19% ● Nb — 5.1% ● 微量元素・不純物・6.5%

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

この鋼種の成分は、公表モデルの検証範囲（低合金組成の範囲）を外れているため、ここでは変態温度を予測していません。

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	8.2	g/cm ³

各規格での名称

29 件の名称 ・ うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国 / 航空宇宙		9	ヨーロッパ		2
5589	ams		NiCr19Fe19Nb5Mo3	本鋼種固有の名称	din-en
5590	ams		NiCr19NbMo	本鋼種固有の名称	din-en
5596	ams		イギリス		2
5597	ams		BS2901 grade NA51		bs
5662	ams		HR8		bs
5663	ams		国際		2
5664	ams		NiCr19Fe19Nb5Mo3		iso
5832	ams		NW7718		iso
5962	ams		フランス		1
アメリカ合衆国		6	NC 19FeNb		afnor
N07718	uns		日本		1
B637	astm		NCF718		jis
B670	astm		スウェーデン		1
F3055	astm		MH-06		ss
Inconel 718 wg AMS	astm		韓国		1
N07718	astm		NCF718		ks
ロシア / CIS		4			
ChN55MBJu	gost				
ChN55MTJuB	gost				
XH55MБЮ	gost				
XH55MTЮB	gost				

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。

Inconel 718 wg AMS 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