

WERKSTOFFNUMMER 2.4669 · KLASSE 2.4

5669

Werkstoffnummer 2.4669

auch geführt als NiCr15Fe7Ti2Al

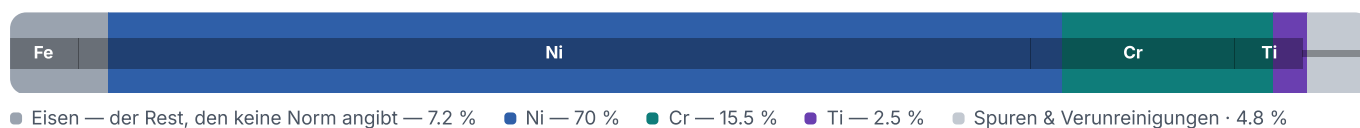
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 23 Normbezeichnungen aus 7 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
8.2 g/cm ³	23 in 7 Regionen	14 erfasst

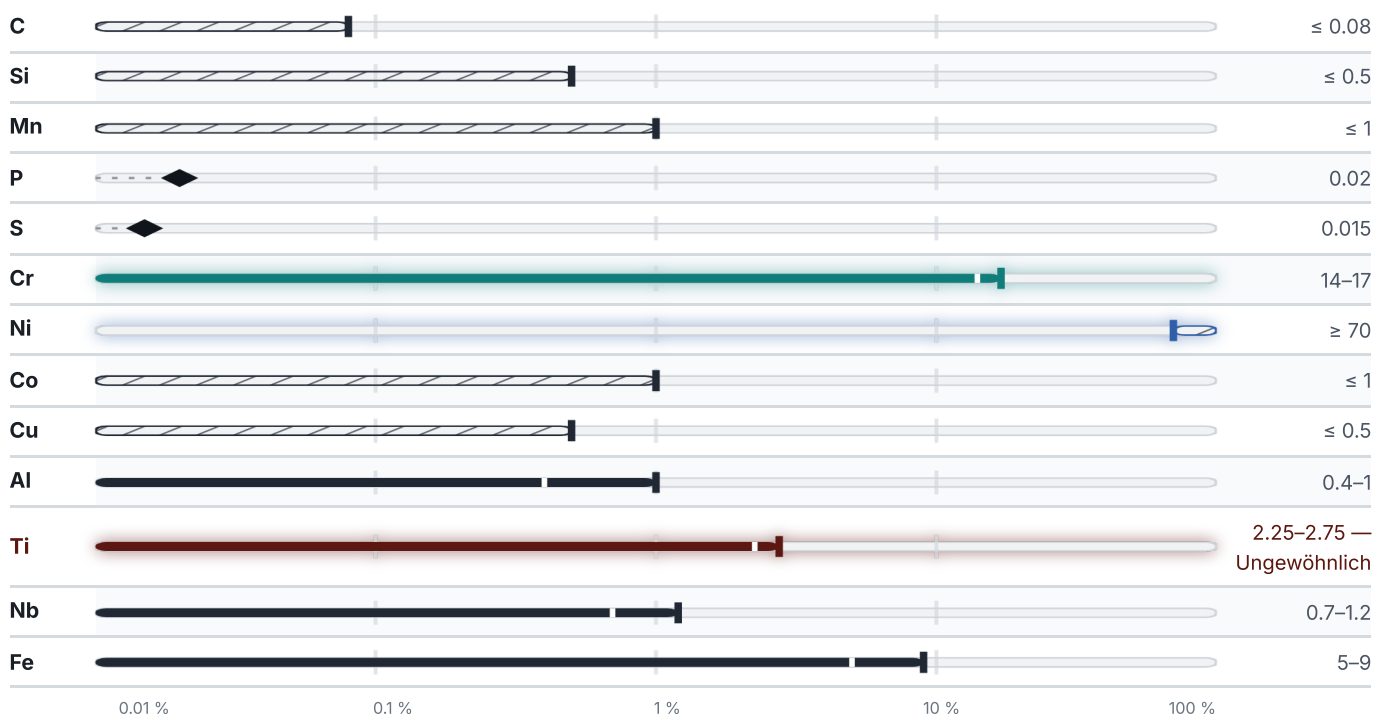
Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



Logarithmischer Maßstab, 0,01 % bis 100 % — jeder Wert hier ist direkt vergleichbar, Dekade für Dekade.



Der Maßstab ist logarithmisch, nicht der rohe Anteil des Elements an der Legierung — nur so lassen sich 0,01 % und 100 % ehrlich in einem Bild zeigen, und jeder Wert hier kann mit jedem anderen verglichen werden.

Vorhergesagte Umwandlungstemperaturen

Für eine Vorhersage der Umwandlungstemperatur dieser Sorte liegt keine ausreichend erfasste Zusammensetzung vor — es fehlt: Ni, Mo.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	8.2	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

23 Bezeichnungen · 4 als identisch belegt

Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt		10	Europa		2
5542	ams		NiCr15Fe7Ti2Al	Eigener Name der Sorte	din-en
5598	ams		NiCr15Fe7TiAl	Eigener Name der Sorte	din-en
5667	ams		Vereinigtes Königreich		1
5668	ams		HR505		bs
5669	ams		Frankreich		1
5670	ams		NC 15 Fe TNb		afnor
5671	ams		International		1
5698	ams		NW7750		iso
5699	ams		Japan		1
5747	ams		NCF750		jis
Vereinigte Staaten		7			
N07750	Eigener Name der Sorte	uns			
N07752		uns			
5542G		aisi-sae			
688	Eigener Name der Sorte	aisi-sae			
B 637		astm			
Inconel® X-750		astm			
N07750		astm			

Hinweis zur Verwendung. Die Angaben stammen aus öffentlich zugänglichen Normwerken und Herstellerunterlagen und wurden nach bestem Wissen zusammengetragen. Sie ersetzen weder eine Werkstoffprüfung noch eine Abnahmeprüfbescheinigung nach EN 10204. Ein Werkszeugnis nach EN 10204 2.1, 3.1 oder 3.2 fordern Sie bitte mit Ihrer Anfrage an. Maßgeblich ist stets das gültige Normwerk in seiner aktuellen Fassung.

Anfrage zu 5669

Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	2.4669	22.08.2026