

WERKSTOFFNUMMER 2.4663 · KLASSE 2.4

NiCr22Fe20Mo6Cu2Nb

Werkstoffnummer 2.4663

auch geführt als NiCr23Co12Mo

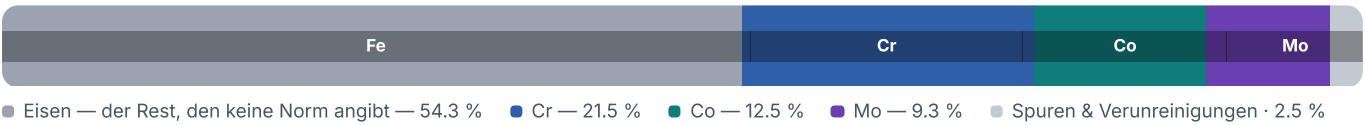
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 18 Normbezeichnungen aus 6 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 18 in 6 Regionen	KENNWERTE 15 erfasst
---	--	--------------------------------

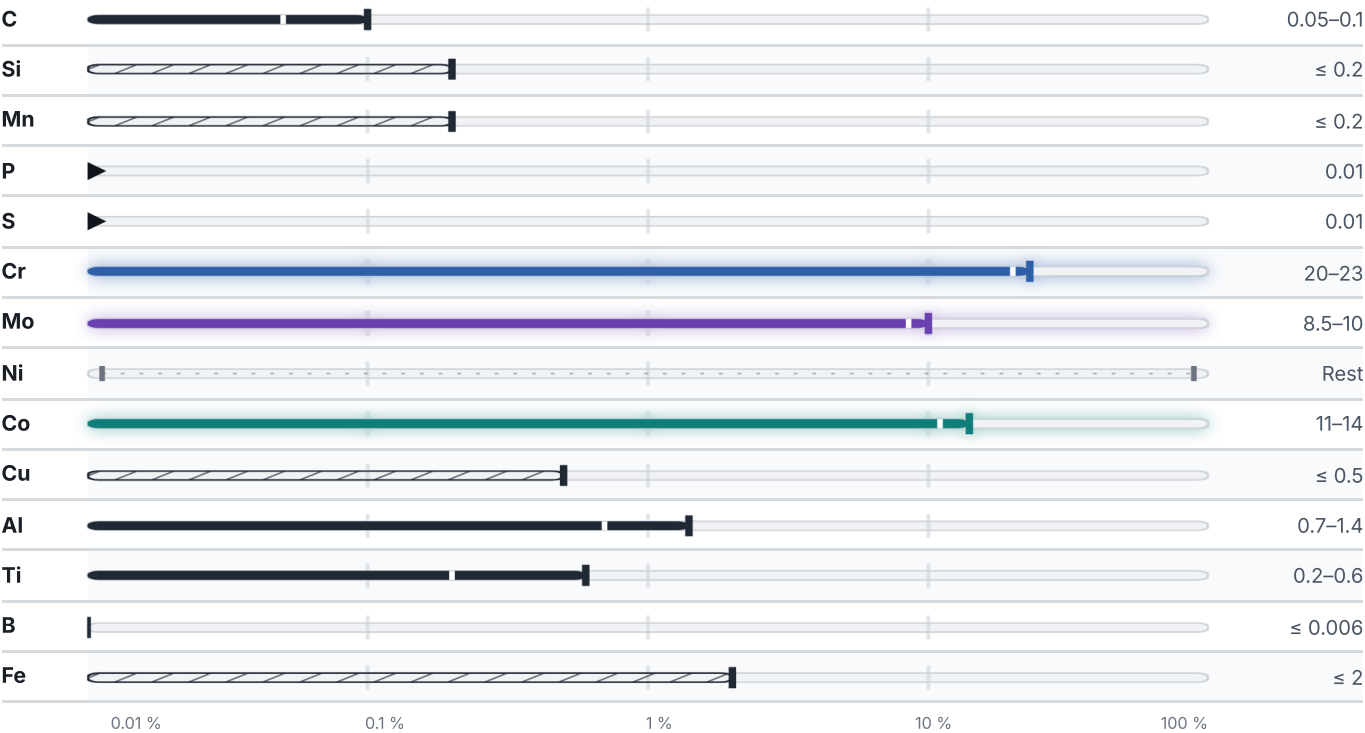
Chemische Zusammensetzung

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.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

18 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		5	China	4	
N06617	Eigener Name der Sorte	uns	H06007	gb	
B 166		astm	HNS3304	gb	
B168		astm	NS3402	gb	
B546		astm	W50276	gb	
B564		astm			
International		4	Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt	3	
NiCr22Co12Mo9		iso	5887	ams	
NiCr22Fe20Mo6Cu2Nb		iso	5888	ams	
NW6007		iso	5889	ams	
NW6017		iso	Europa	1	
			NiCr23Co12Mo	Eigener Name der Sorte	din-en
			Vereinigtes Königreich	1	
			NA50	bs	

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 NiCr22Fe20Mo6Cu2Nb

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	2.4663	22.08.2026