

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4671 · TŘÍDA 2.4

G-NiCr12Al6MoNb

Číslo materiálu 2.4671

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 2 normovaných označení z 2 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	2 v 2 regionech	17 evidováno

Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 70.9 % ● Cr — 13 % ● Al — 6 % ● Mo — 4.5 % ● Stopy a nečistoty · 5.6 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádě.

C		0.08–0.2
Si		≤ 0.5
Mn		≤ 0.25
P		0.015
S		0.015
Cr		12–14
Mo		3.8–5.2
Ni		Zbytek
Co		≤ 1
Cu		≤ 0.5
Al		5.5–6.5 — Neobvyklé
Ti		0.5–1
Nb		1.8–2.8 — Neobvyklé
B		0.005–0.015
Zr		0.05–0.15
Fe		≤ 2.5

Měřítka je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

Predikované teploty přeměny

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Ni.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

2 označení · 2 doloženo jako shodné

Evropa	1	Spojené státy	1
G-NiCr12Al6MoNb	Vlastní název jakosti din-en	N07713	Vlastní název jakosti uns

Poznámka k použití. Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

Poptávka na G-NiCr12Al6MoNb

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	2.4671	21. 8. 2026