

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.5639 · TŘÍDA 1.5

16Ni14

Číslo materiálu 1.5639

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 21 normovaných označení z 9 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	21 v 9 regionech	7 evidováno

Chemické složení

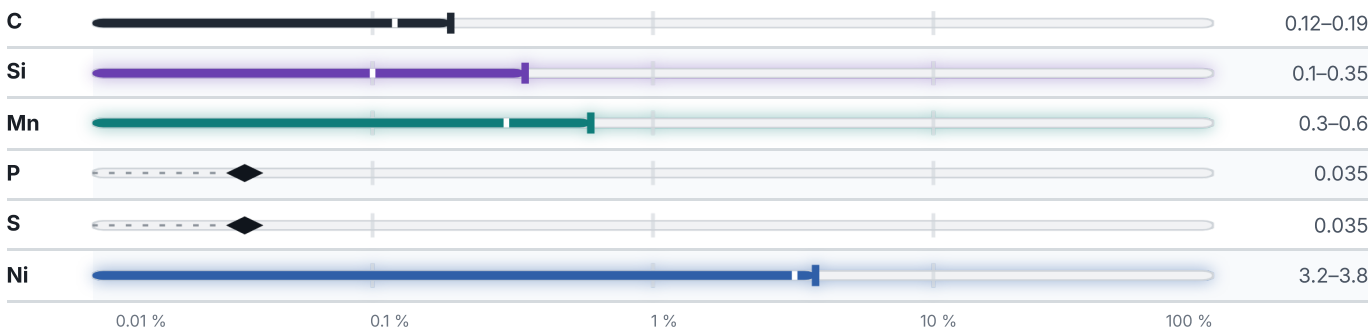
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 95.6 % ● Ni — 3.5 % ● Mn — 0.4 % ● Si — 0.2 % ● Stopy a nečistoty · 0.2 %

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



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: Cr, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

21 označení · 7 doloženo jako shodné

Spojené státy		7	Španělsko		2
K31718	Vlastní název jakosti	uns	A-152		une
K31918	Vlastní název jakosti	uns	F-152		une
K32018	Vlastní název jakosti	uns	Čína		
K32025	Vlastní název jakosti	uns	07Ni5DR		gb
K32026	Vlastní název jakosti	uns	08Ni3DR		gb
K41583		uns	Evropa		
A2317	Vlastní název jakosti	aisi-sae	16Ni14	Vlastní název jakosti	din-en
Japonsko		4	Francie		
G3127 gr. SL3N255		jis	Z10N05		afnor
G3127 gr. SL3N440		jis	Mezinárodní		
G3127 gr. SL5N590		jis	X9Ni5		iso
G3464 gr. STBL450		jis	Maďarsko		
Spojené království		2	AH80		msz
BS1501 Gr 503		bs			
BS3603 gr. 503LT		bs			

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 16Ni14

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

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE
Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ
Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU
1.5639

VYDÁNO
21. 8. 2026