

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2767 · TŘÍDA 1.2

45NiCrMo16

Číslo materiálu 1.2767

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 17 normovaných označení z 10 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.84 g/cm ³	17 v 10 regionech	9 evidováno

Chemické složení

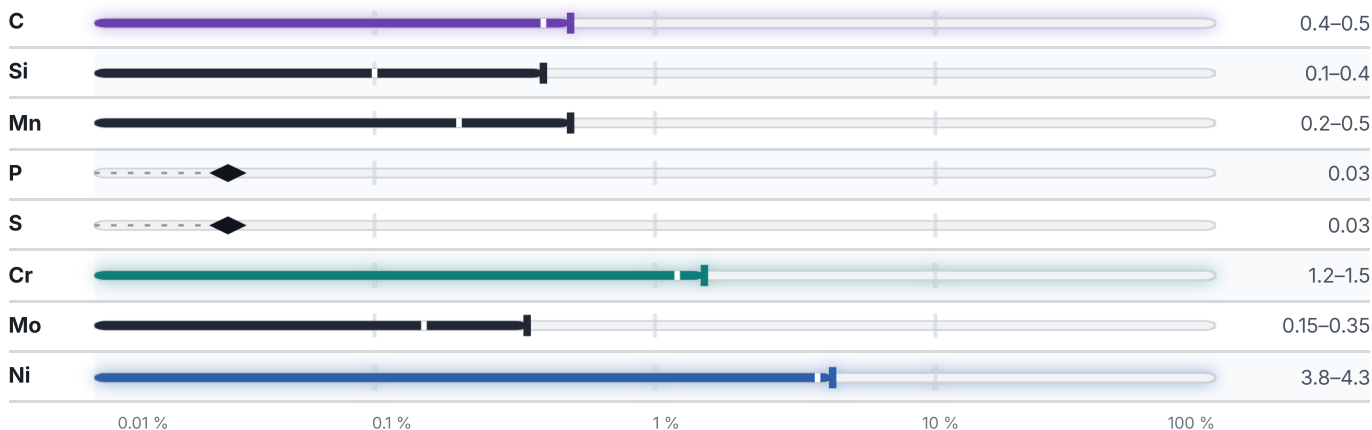
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 93.2 % ● Ni — 4.1 % ● Cr — 1.4 % ● C — 0.5 % ● Stopy a nečistoty · 0.9 %

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

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není predikována žádná teplota přeměny.

Mechanické vlastnosti

1 hodnot v 1 stavech

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	285

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.84	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

17 označení · 2 doloženo jako shodné

Francie	5	Spojené království	1
40NCD16	afnor	6F7	bs
40NCDV16	afnor	Mezinárodní	1
40NiCrMo16	afnor	45NiCrMo16	iso
40NiCrMoV16	afnor	Japonsko	1
45NCD16	afnor	SKT6	jis
Evropa	2	Itálie	1
45NiCrMo16 Vlastní název jakosti	din-en	45NiCrMo16KU	uni
X45NiCrMo4 Vlastní název jakosti	din-en	Česko	1
Spojené státy	2	19655	csn
6F3	aisi-sae	Slovensko	1
6F7	aisi-sae	19 655	stn
Polsko	2		
NPW	pn		
stal niklowa	pn		

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 45NiCrMo16

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	1.2767	21. 8. 2026