

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2453 · TŘÍDA 1.2

1.2453

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 8 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	8 v 6 regionech	11 evidováno

Chemické složení

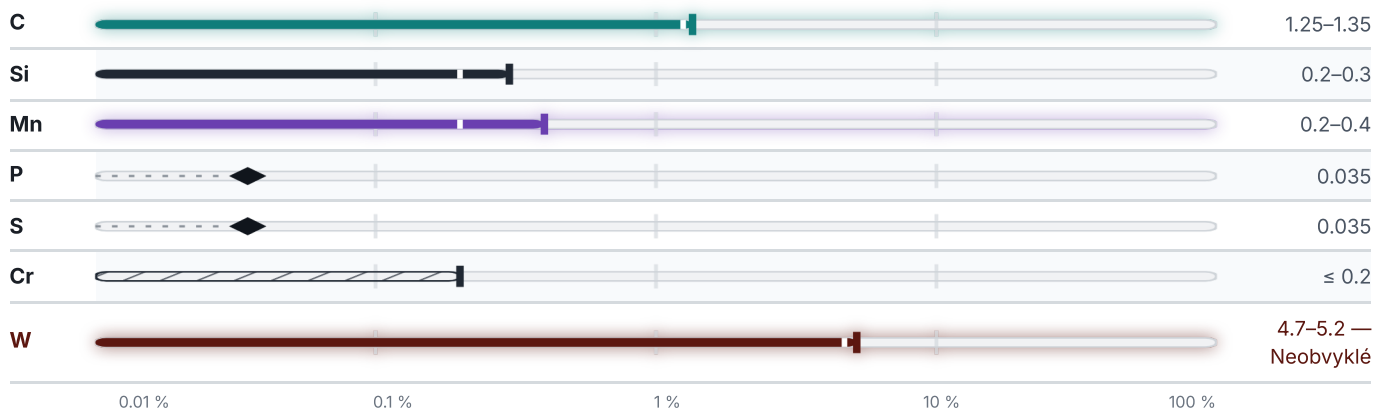
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 92.9 % ● W — 5 % ● C — 1.3 % ● Mn — 0.3 % ● Stopy a nečistoty · 0.5 %

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: Ni, Mo.

Mechanické vlastnosti

1 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	HB
(annealing)	255

Fyzikální vlastnosti

4 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³
Teplota přeměny Ac1	750	°C

Technologické vlastnosti

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Svařitelnost	is not used.	
Popouštěcí křehkost	weakly predisposed	

Označení v jednotlivých normách

8 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	2	Spojené státy	1
KHV4F	gost	F2	aisi-sae
XB4Φ	gost		
Česko	2	Japonsko	1
19 XXX NN	csn	SKS11	jis
19714	csn	Rakousko	1
Evropa	1	K400	onorm
X130W5	Vlastní název jakosti din-en		

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 1.2453

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

1.2453

VYDÁNO

20. 8. 2026