

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.3344 · TŘÍDA 1.3

1.3344

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 19 normovaných označení z 8 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
8.2 g/cm ³	19 v 8 regionech	11 evidováno

Chemické složení

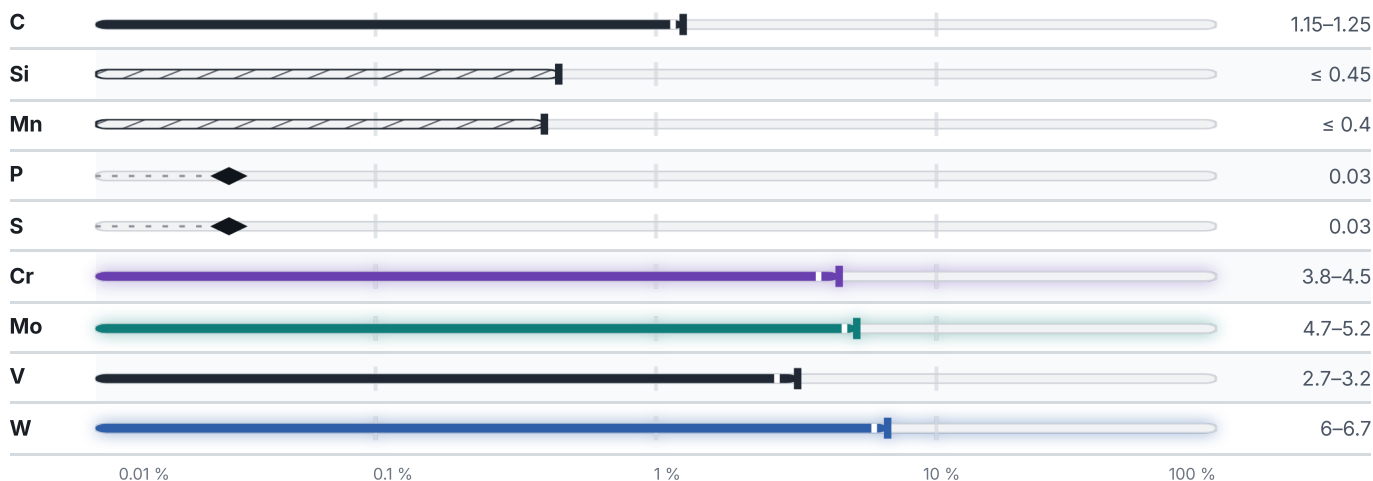
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 79.5 % ● W — 6.4 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● Stopy a nečistoty · 5.1 %

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.

Mechanické vlastnosti

2 hodnot v 2 stavech

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	269
STAV · ROZMĚR	HB
(annealing) , GOST 19265-73	269

Fyzikální vlastnosti

2 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8.2	g/cm³
Teplota přeměny Ac1	815	°C

Označení v jednotlivých normách

19 označení · 6 doloženo jako shodné

Spojené státy	6	Španělsko	2
T11313 Vlastní název jakosti	uns	6-5-3	une
T11323 Vlastní název jakosti	uns	F.5605	une
M3 Class 1 Vlastní název jakosti	aisi-sae	Japonsko	2
M3 Class 2 Vlastní název jakosti	aisi-sae	SKH52	jis
T11313	aisi-sae	SKH53	jis
T11323	aisi-sae		
Rusko / SNS	4	Francie	1
R6M5F3	gost	Z130WDCV06-05-04-04	afnor
R6M5F3-MP	gost	Česko	1
ДИ99-МП	gost	19837	csn
P6M5Ф3	gost		
Evropa	2	Slovensko	1
HS6-5-3 Vlastní název jakosti	din-en	19 837	stn
S 6-5-3 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 1.3344

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

Odeslat poptávku