

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.7703 · TŘÍDA 1.7

13CrMoV9-10

Číslo materiálu 1.7703

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

HUSTOTA

7.85 g/cm³

DALŠÍ OZNAČENÍ

2 v 2 regionech

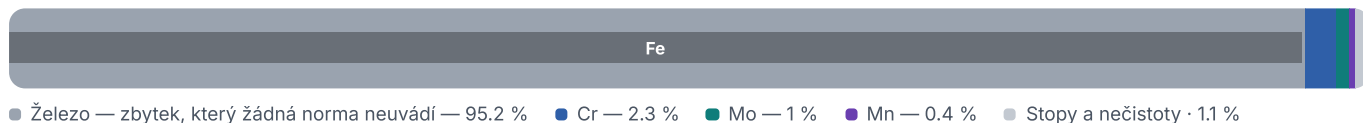
HODNOTY VLASTNOSTÍ

16 evidováno

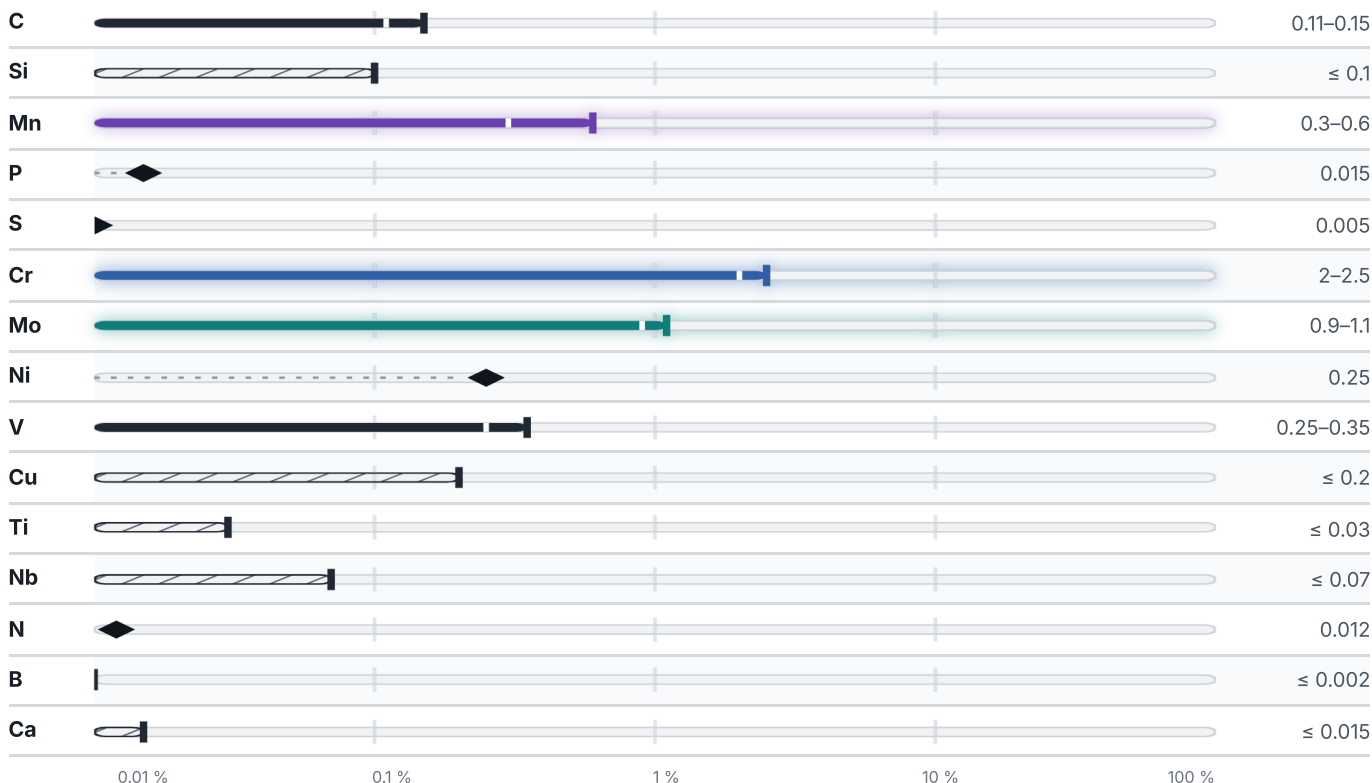
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



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

vypočteno ze složení · °C

PREDIKOVANÁ AE3 815 °C	PREDIKOVANÁ AE1 771 °C	PREDIKOVANÁ ACM 444 °C	PREDIKOVANÁ BS 473 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Mechanické vlastnosti

6 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 60	455	600–780
60 – 150	435	590–770
150 – 250	415	580–760

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

2 označení · 1 doloženo jako shodné

Evropa	1	Spojené státy	1
13CrMoV9-10	Vlastní název jakosti din-en	K31835	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 13CrMoV9-10
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 1.7703	VYDÁNO 21. 8. 2026
---	--	---------------------------	-----------------------