

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.1149 · TŘÍDA 1.1

C22R

Číslo materiálu 1.1149

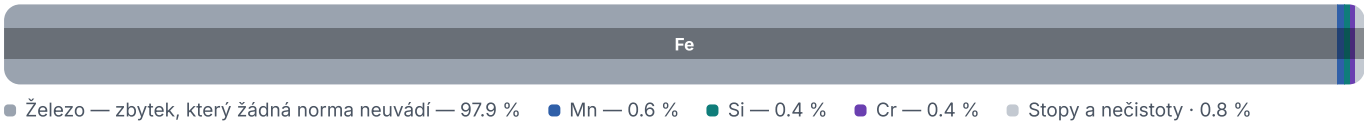
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 11 normovaných označení z 7 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 11 v 7 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
--	---	--

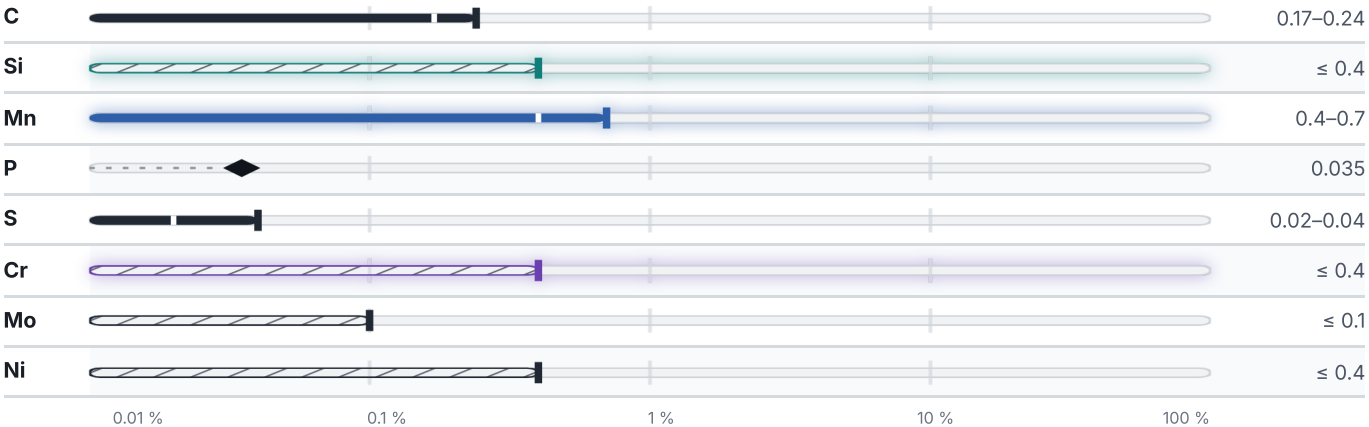
Chemické složení

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 812 °C	PREDIKOVANÁ AE1 725 °C	PREDIKOVANÁ ACM 465 °C	PREDIKOVANÁ BS 575 °C
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Mechanické vlastnosti

4 hodnot v 1 stavech

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	430	24
16 – 100	410	25

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

11 označení · 4 doloženo jako shodné

Francie	3	Rusko / SNS	1
XC18	afnor	st 20	gost
XC18u	afnor		
XC25	afnor	Itálie	1
		C25	uní
Evropa	2		
C22R Vlastní název jakosti	din-en	Polsko	1
Cm 22 Vlastní název jakosti	din-en	20	pn
Spojené státy	2	Maďarsko	1
G10200 Vlastní název jakosti	uns	C 25	msz
1020 Vlastní název jakosti	aisi-sae		

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 C22R

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

Odeslat poptávku