

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.7361 · TŘÍDA 1.7

1.7361

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 12 normovaných označení z 8 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm³	DALŠÍ OZNAČENÍ 12 v 8 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
------------------------------	---	--

Chemické složení

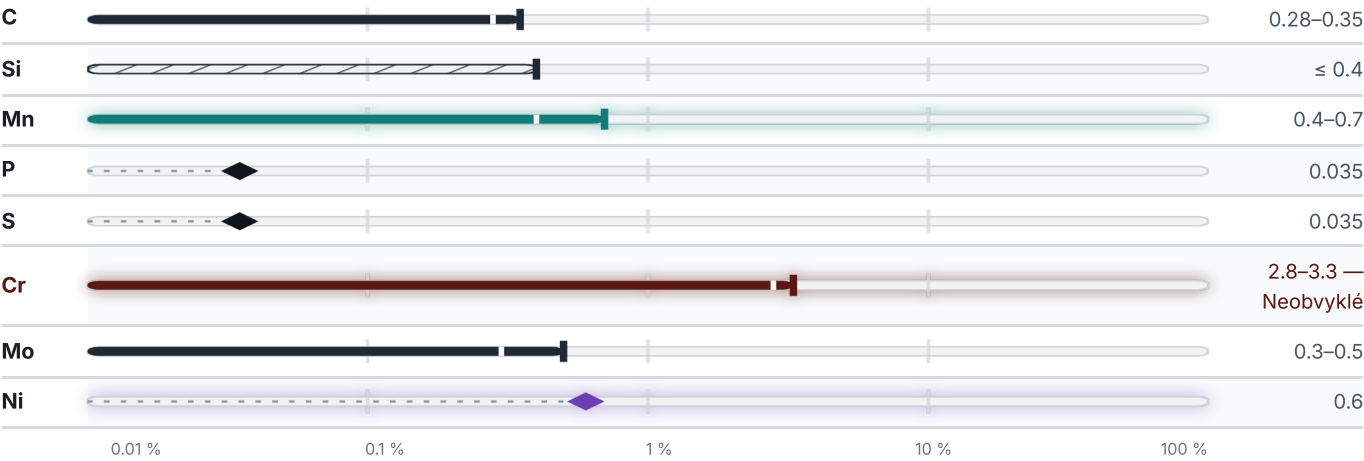
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 94.6 % ● Cr — 3.1 % ● Ni — 0.6 % ● Mn — 0.6 % ● Stopy a nečistoty · 1.2 %

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 784 °C	PREDIKOVANÁ AE1 790 °C	PREDIKOVANÁ ACM 622 °C	PREDIKOVANÁ BS 451 °C
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Mechanické vlastnosti

6 hodnot v 1 stavech

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	A %
≤ 160	900	12
160 – 330	850	13
330 – 660	700	15

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

12 označení · 1 doloženo jako shodné

Spojené království	4	Španělsko	1
40B	bs	F.124.A	une
722M24	bs	Itálie	1
EN40B	bs	32CrMo12	uni
HCM5	bs		
Evropa	2	Švédsko	1
1.7361	din-en	2240	ss
32CrMo12	din-en	Česko	1
		15432ŠN	csn
Francie	1	Polsko	1
30CD12	afnor	25H3M	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 1.7361

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	1.7361	21. 8. 2026