

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2713 · TŘÍDA 1.2

Č.5741

Číslo materiálu 1.2713

uváděno také jako 55NiCrMoV6

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 21 normovaných označení z 12 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 21 v 12 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 10 evidováno
--	--	---

Chemické složení

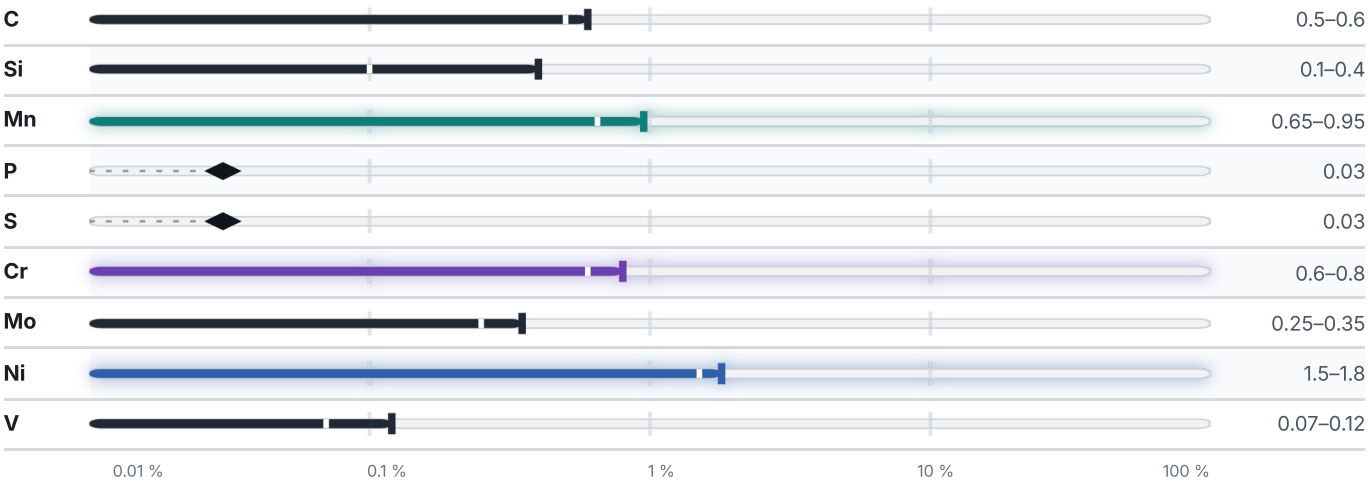
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 95.6 % ● Ni — 1.7 % ● Mn — 0.8 % ● Cr — 0.7 % ● Stopy a nečistoty — 1.3 %

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 718 °C	PREDIKOVANÁ AE1 711 °C	PREDIKOVANÁ ACM 701 °C	PREDIKOVANÁ BS 500 °C
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Mechanické vlastnosti

2 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	HB	HRC
Annealed	207	–
Quenched and tempered	–	45

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

21 označení · 3 doloženo jako shodné

Polsko	3	Mezinárodní	2
WNL	pn	55NiCrMoV7	iso
WNL1	pn	56NiCrMoV7	iso
WNLV	pn		
Evropa	2	Japonsko	2
1.2713	din-en	SKS51	jis
55NiCrMoV6 Vlastní název jakosti	din-en	SKT4	jis
Spojené státy	2	Rusko / SNS	2
T61206 Vlastní název jakosti	uns	5ChNM	gost
L6 Vlastní název jakosti	aisi-sae	5XHM	gost
Spojené království	2	Francie	1
BH224	bs	55NCDV7	afnor
BH224/5	bs		
Španělsko	2	Čína	1
F.520.S	une	5CrNiMo	gb
F.528	une	Česko	1
		19662	csn
		Srbsko	1
		Č.5741	srps

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 Č.5741

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

1.2713

VYDÁNO

22. 8. 2026