

ANYAGSZÁM 1.2711 · 1.2. OSZTÁLY

55MoCrNi16

Anyagszám 1.2711

szerepel 54NiCrMoV6 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 24 szabványos megnevezés 17 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 24 17 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

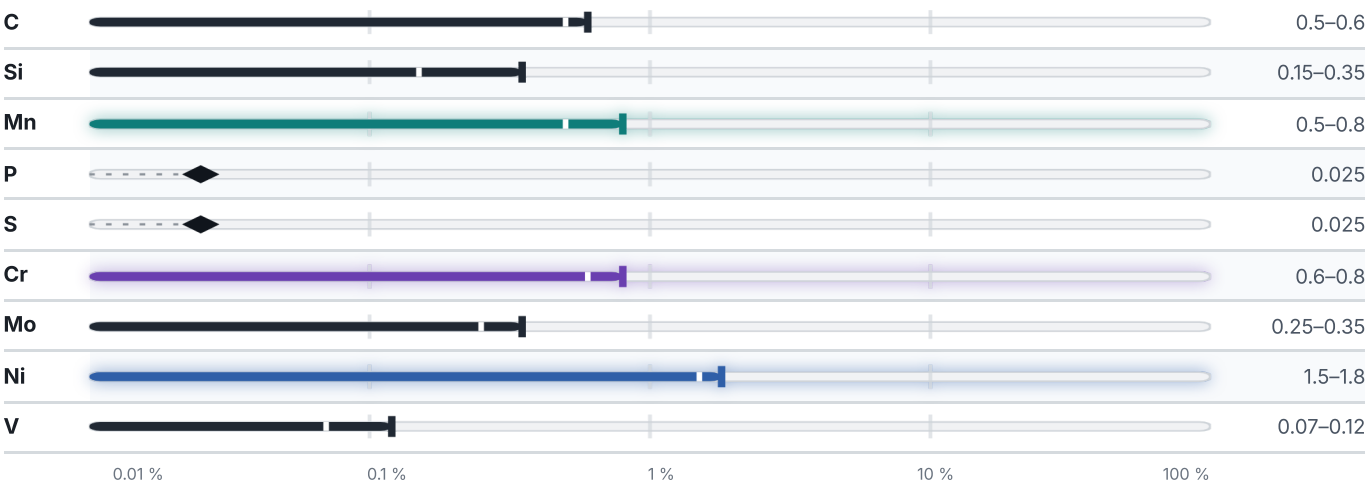
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.8 %
- Ni — 1.7 %
- Cr — 0.7 %
- Mn — 0.7 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.2 %

Logaritmikus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmikus, nem az elem ötvözetben belüli nyers aránya — csak így mutatható meg tisztán a 0,01% és a 100% egyetlen képen, és ez azt jelenti, hogy itt bármely érték összevethető bármely másikkal.

Becsült átalakulási hőmérsékletek

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 718 °C	BECSÜLT AE1 712 °C	BECSÜLT ACM 699 °C	BECSÜLT BS 506 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

24 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Egyesült Államok	2	Európa	1
L 6	aisi-sae	54NiCrMoV6	A minőség saját neve din-en
T61206	aisi-sae	Egyesült Királyság	1
Franciaország	2	BH224/5	bs
55NCDV7	afnor	Spanyolország	1
55NiCrMoV7	afnor	F.520S	une
Japán	2	Kína	1
SKT3	jis	5CrNiMo	gb
SKT4	jis	Svédország	1
Oroszország / FÁK	2	2550	ss
5KHNM	gost	Csehország	1
5XHM	gost	19 662	csn
Olaszország	2	Magyarország	1
44NiCrMoV7KU	uni	NK	msz
55NiCrMoV7KU	uni	Bulgária	1
Lengyelország	2	5ChNM	bds
WNL	pn	Ausztria	1
WNL1	pn	W502	onorm
Románia	2	Dél-Korea	1
55MoCrNi16	stas	STF4	ks
55VMoCrNi16	stas		

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesítik sem az anyagvizsgálatot, sem az EN 10204 szerinti átvételi bizonylatot. Az EN 10204 2.1, 3.1 vagy 3.2 szerinti műbizonylatot kérjük, az ajánlatkéréssel együtt igényelje. Mindig a szabvány hatályos kiadása az irányadó.

Ajánlatkérés: 55MoCrNi16

Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.2711

KIADVA

2026. szept. 7.