

ANYAGSZÁM 1.4112 · 1.4. OSZTÁLY

1.4112

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 32 szabványos megnevezés 12 régióból.

SŰRŰSÉG 7.7 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 32 12 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
---	---	---

Kémiai összetétel

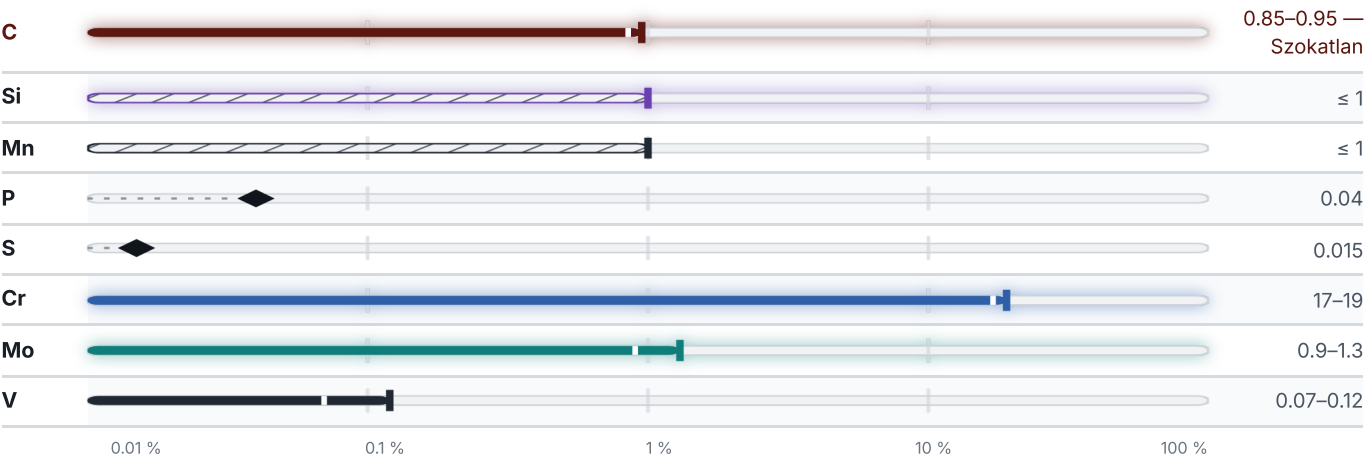
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 77.9 %
- Cr — 18 %
- Mo — 1.1 %
- Si — 1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 2 %

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



A skála logaritmus, 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

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni.

Mechanikai tulajdonságok

1 érték 1 állapotban

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	265

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.7	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

32 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok	18	Szlovákia	2	
S44002	uns	17 042	stn	
S44003	A minőség saját neve	17 151	stn	
S44004	uns			
S44020	uns	Európa	1	
440 C	aisi-sae	X90CrMoV18	A minőség saját neve	din-en
440A	aisi-sae			
440B	A minőség saját neve	Franciaország	1	
440F	aisi-sae	X89CrMoV18-1	afnor	
51440B	aisi-sae			
S44003	aisi-sae	Nemzetközi	1	
A276	astm	X108CrMo17	iso	
A314	astm			
A473	astm	Egyesült Államok / Légi- és űripar	1	
A580	astm	7445	ams	
F116	astm			
F1613	astm	Japán	1	
F2215	astm	SUS 440B	jis	
F899	astm			
Oroszország / FÁK	2	Kína	1	
95Ch18	gost	8Cr17	gb	
95Kh18	gost	egykori Jugoszlávia	1	
		Č.4772	jus	
Csehország	2	Lengyelország	1	
17042	csn	H18	pn	
17151	csn			

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesíti 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: 1.4112
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4112

KIADVA

2026. aug. 25.