

ANYAGSZÁM 1.4361 · 1.4. OSZTÁLY

1.4361

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 11 szabványos megnevezés 6 régióból.

SŰRŰSÉG 7.95 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 11 6 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
------------------------------	--	--

Kémiai összetétel

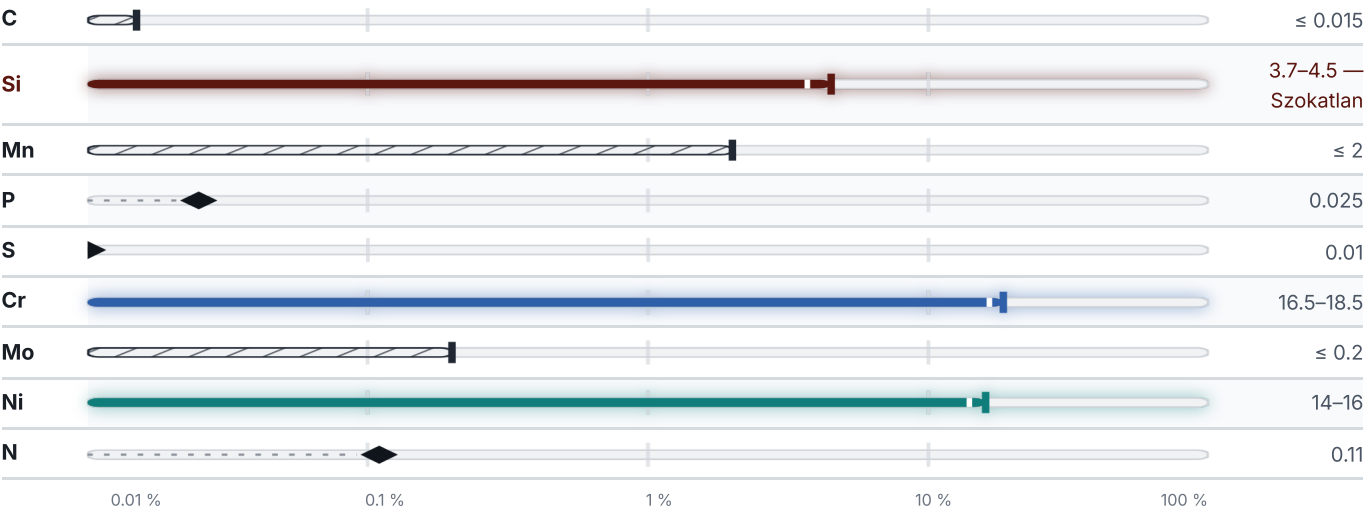
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 61 %
- Cr — 17,5 %
- Ni — 15 %
- Si — 4,1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 2.4 %

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

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvözött összetételi ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

1 érték 1 állapotban

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	230

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.95	g/cm ³

Hőkezelés

1 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Edzés	1100–1150 °C	Víz

Megnevezések az egyes szabványokban

11 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok	4	Japán	2
S30600	A minőség saját neve	SUS XM15J1	jis
306	aisi-sae	SUS XM15J1TB	jis
S30600	aisi-sae		
F46	astm	Franciaország	1
		Z1CNS17-15	afnor
Európa	2	Magyarország	1
X 1 CrNiSi 18 15	A minőség saját neve	KO43ELC	msz
X1CrNiSi18-15-4	A minőség saját neve		
		Dél-Korea	1
		XM15J1	ks

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: 1.4361

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4361

KIADVA

2026. aug. 25.