

ANYAGSZÁM 1.2083 · 1.2. OSZTÁLY

1.2083

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 24 szabványos megnevezés 16 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 24 16 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 7 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

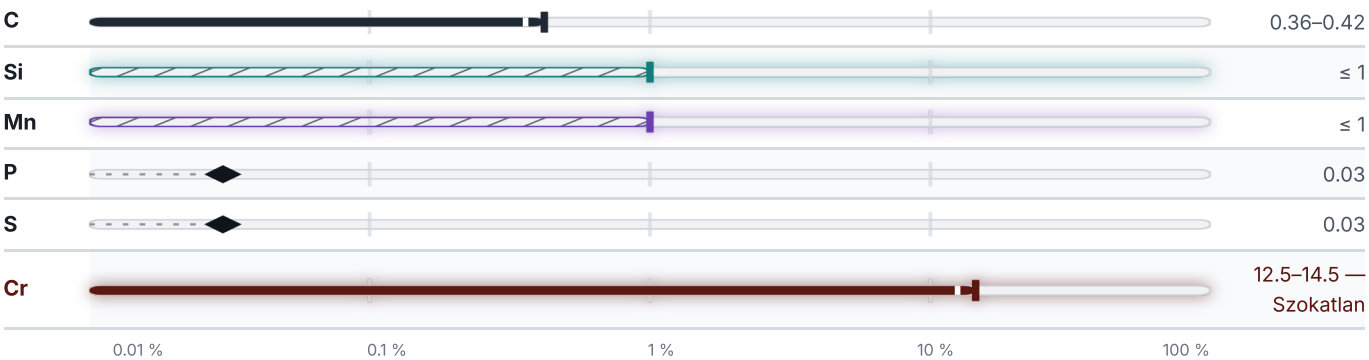
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 84.1 %
- Cr — 13.5 %
- Si — 1 %
- Mn — 1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.4 %

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

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

Mechanikai tulajdonságok

1 érték 1 állapotban

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	241

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

24 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Egyesült Államok	3	Spanyolország	1
S42000	uns	F.3403	une
S42080	uns	Nemzetközi	1
420	aisi-sae	X40Cr14	iso
Lengyelország	3	Japán	1
4H13	pn	SUS420J2	jis
4H13 jako grupa	pn	Kína	1
4H14	pn	4Cr13	gb
Európa	2	Olaszország	1
X40Cr14	A minőség saját neve din-en	X40Cr14	uni
X42Cr13	A minőség saját neve din-en	Svédország	1
Franciaország	2	2304	ss
Z40C13	afnor	Szlovákia	1
Z44C14	afnor	17 024	stn
Oroszország / FÁK	2	Brazília	1
40Ch13	gost	420	abnt
40X13	gost	Szerbia	1
Csehország	2	Č.4175	srps
17024	csn		
17029	csn		
Egyesült Királyság	1		
420S37	bs		

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: 1.2083
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.2083

KIADVA

2026. aug. 25.