

ANYAGSZÁM 1.4512 · 1.4. OSZTÁLY

409S19

Anyagszám 1.4512

szerepel X2CrTi12 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 27 szabványos megnevezés 9 régióból.

SÚRÚSÉG 7.7 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 27 9 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
---	--	---

Kémiai összetétel

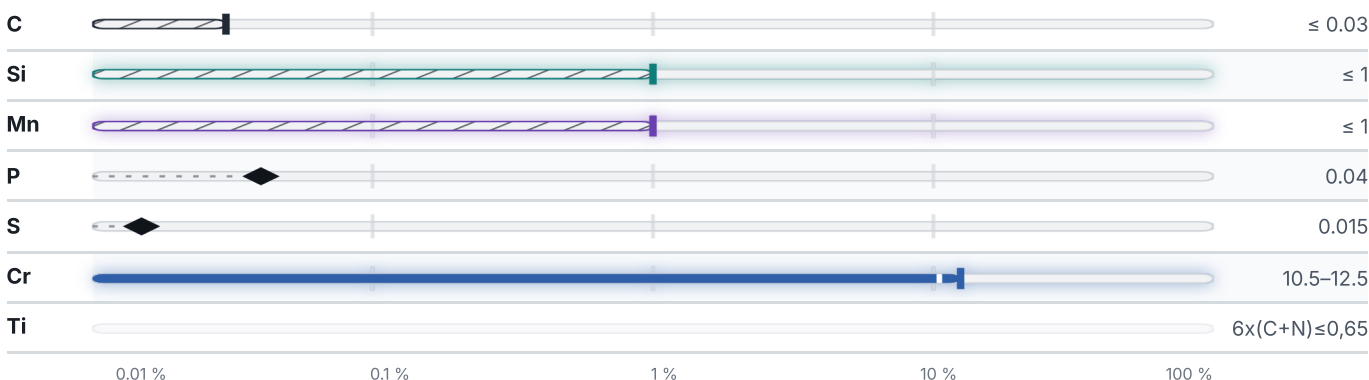
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 86.4 %
- Cr — 11.5 %
- Si — 1 %
- Mn — 1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.1 %

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

3 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Plate/Sheet	360	175	22

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.7	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

27 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Egyesült Államok	10	Európa	2
S40900	uns	X2CrTi12	din-en
409	aisi-sae	X6CrTi12	din-en
51409	aisi-sae		
S40900	aisi-sae	Franciaország	2
A1012	astm	Z3CT12	afnor
A268	astm	Z6CT12	afnor
A651	astm		
A791	astm	Olaszország	2
A803	astm	X2CrTi12	uni
TP409	astm	X6CrTi12	uni
Japán	5	Spanyolország	1
SUH 409	jis	F.3121	une
SUH 409L	jis		
SUS 409LTB	jis	Nemzetközi	1
SUS 409TB	jis	X6CrTi12	iso
SUS409L	jis		
Egyesült Királyság	3	Brazília	1
409S	bs	409	abnt
409S19	bs		
LW 19	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: 409S19

Ajánlatkérés indítása

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