

ANYAGSZÁM 1.4512 · 1.4. OSZTÁLY

LW 19

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

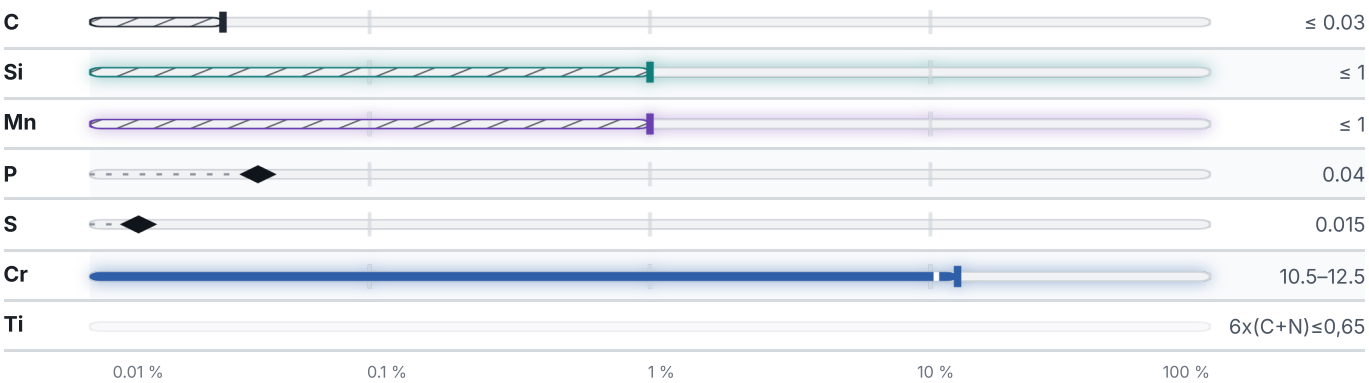
Tömegarány %-ban

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

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

Ajánlatkérés indítása