

ANYAGSZÁM 1.4542 · 1.4. OSZTÁLY

Z7CNU15-05

Anyagszám 1.4542

szerepel X5CrNiCuNb16-4 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 48 szabványos megnevezés 6 régióból.

SÚRÚSÉG 7.8 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 48 6 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
---	--	--

Kémiai összetétel

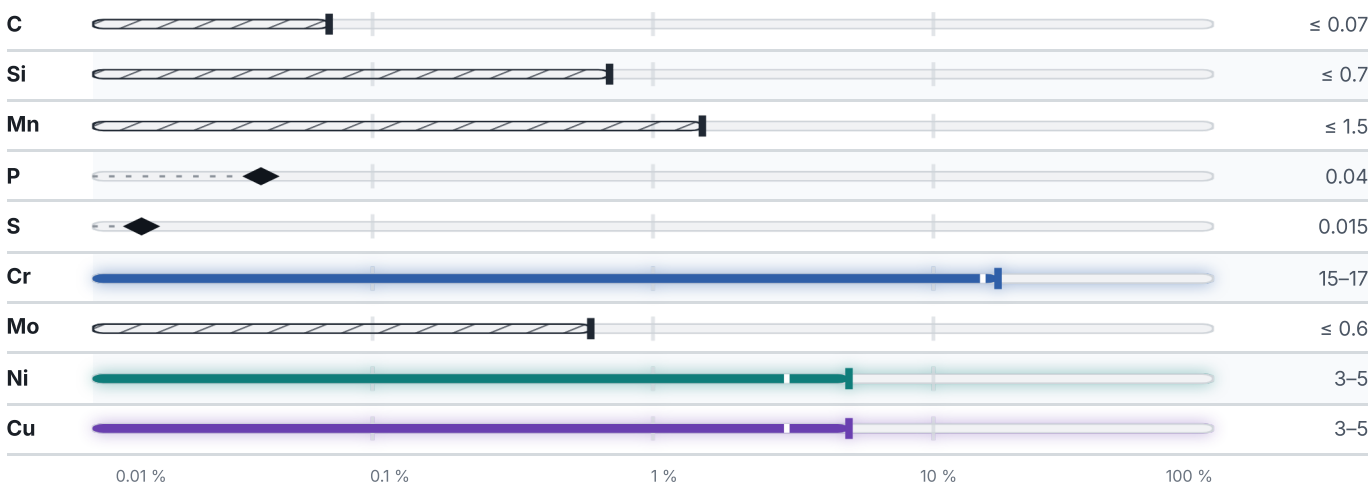
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 73.1 %
- Cr — 16 %
- Ni — 4 %
- Cu — 4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 2.9 %

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



A skála logaritmikus, 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 összetétel)

ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

4 érték 2 állapotban

SOLUTION ANNEALED			HB
Solution annealed			360
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Casting Precipitation hardening treatment	850–1240	665–1030	6–10

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.8	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

48 megnevezés · 9 azonosként igazolva

Egyesült Államok		22	Franciaország		8
S17400	A minőség saját neve	uns	17-4 DP		afnor
17-4 PH	A minőség saját neve	aisi-sae	174 PH		afnor
630		aisi-sae	X17U4		afnor
AISI630	A minőség saját neve	aisi-sae	Z67CNU15.05		afnor
S17400		aisi-sae	Z6CNU1704		afnor
17-4 PH		astm	Z7CNU15-05	A minőség saját neve	afnor
A 484		astm	Z7CNU16-04		afnor
A 564		astm	Z7CNU17-04	A minőség saját neve	afnor
A 564 630	A minőség saját neve	astm	Egyesült Államok / Légi- és űripár		
A 564 T 630		astm			6
A 693		astm	5604		ams
A1028		astm	5622		ams
A56		astm	5642		ams
A564 Grade 630		astm	5643		ams
A564 Type 630		astm	5825		ams
A705		astm	5827		ams
A982		astm	Oroszország / FÁK		
F593		astm			6
F594		astm	05Ch16N4D2B		gost
F738		astm	05X16H4Д2Б		gost
F836		astm	07Ch14N4DB		gost
F899		astm	07Ch16N4D4B-Sh		gost
			07X14H4ДБ		gost
			07X16H4Д4Б-Ш		gost

Japán	4	Európa	2
SCS 24	A minőség saját neve jis	1.4542	din-en
SUS 630	A minőség saját neve jis	X5CrNiCuNb16-4	A minőség saját neve din-en
SUS 630FB	jis		
SUS F 630	jis		

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: Z7CNU15-05
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.4542	2026. aug. 28.