

ANYAGSZÁM 1.4542 · 1.4. OSZTÁLY

AISI630

Anyagszám 1.4542

szerepel X5CrNiCuNb16-4 néven is

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

SÚRÚSÉG 7.8 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 48 6 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
-----------------------------	--	--

Kémiai összetétel

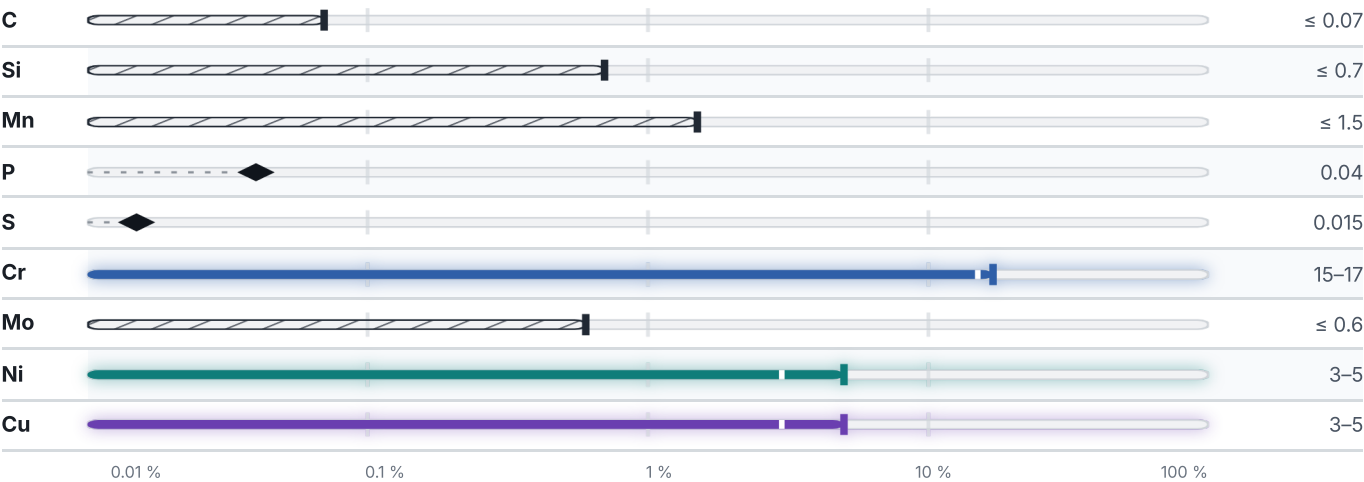
Tömegarány %-ban

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 összetételi

ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

4 érték 2 állapotban

SOLUTION ANNEALED	HB		
Solution annealed	360		
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm²	RE N/mm²	A %
Casting Precipitation hardening treatment	850–1240	665–1030	6–10

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.8	g/cm³

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 űrpar	
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: AISI630

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.