

ANYAGSZÁM 1.4568 · 1.4. OSZTÁLY

2388

Anyagszám 1.4568

szerepel X7CrNiAl17-7 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 42 szabványos megnevezés 11 régióból.

SÚRÚSÉG 7.8 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 42 11 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
-----------------------------	---	---

Kémiai összetétel

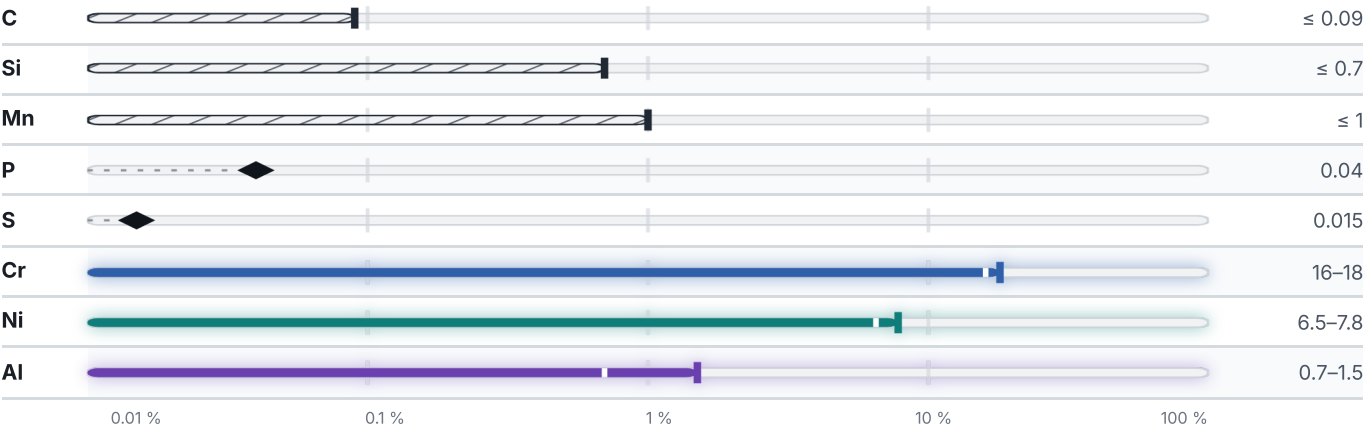
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 72.9 %
- Cr — 17 %
- Ni — 7.2 %
- Al — 1.1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.8 %

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 becsüléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Mo.

Mechanikai tulajdonságok

5 érték 2 állapotban

SOLUTION ANNEALED	HB			
Solution annealed	255			
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
Sheet trick, GOST 7350-77	830	735	12	490

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.8	g/cm ³

Hőkezelés

1 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Öregítés	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

42 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Egyesült Államok		15	Oroszország / FÁK		8
AMS 5529/5528		uns	09Ch17N7Ju1		gost
AMS 5644		uns	09KH17N7YU		gost
AMS 5678		uns	09KH17N7YU1		gost
S17700	A minőség saját neve	uns	09X17H7IO		gost
17-7PH		aisi-sae	09X17H7IO		gost
631	A minőség saját neve	aisi-sae	09X17H7IO1		gost
J2171994	A minőség saját neve	aisi-sae	0X17H7IO		gost
S17700		aisi-sae	0X17H7IO1		gost
17-7PH		astm	Egyesült Államok / Légi- és űripar		6
A 313		astm	5528		ams
A 564		astm	5529		ams
A 564 Type 631		astm	5568		ams
A 579		astm	5644		ams
A 693		astm	5678		ams
A 705		astm	5824		ams
Franciaország					3
Z8CNA17-07					afnor
Z8CNA17-7					afnor
Z9CNA17-07					afnor

Európa	2	Nemzetközi	1
1.4568	din-en	X7CrNiAl17-7	iso
X7CrNiAl17-7	din-en		
		Kína	1
Egyesült Királyság	2	0Cr17Ni7Al	gb
301S81	bs		
316S111 –	bs	Olaszország	1
		X2CrNiMo1712	uni
Japán	2		
SUS 631-CSP	jis	Svédország	1
SUS631	jis	2388	ss

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: 2388
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	1.4568	2026. szept. 2.