

ANYAGSZÁM 1.4546 · 1.4. OSZTÁLY

S.525

Anyagszám 1.4546

szerepel X5CrNiNb18-10 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 70 szabványos megnevezés 4 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 70 4 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

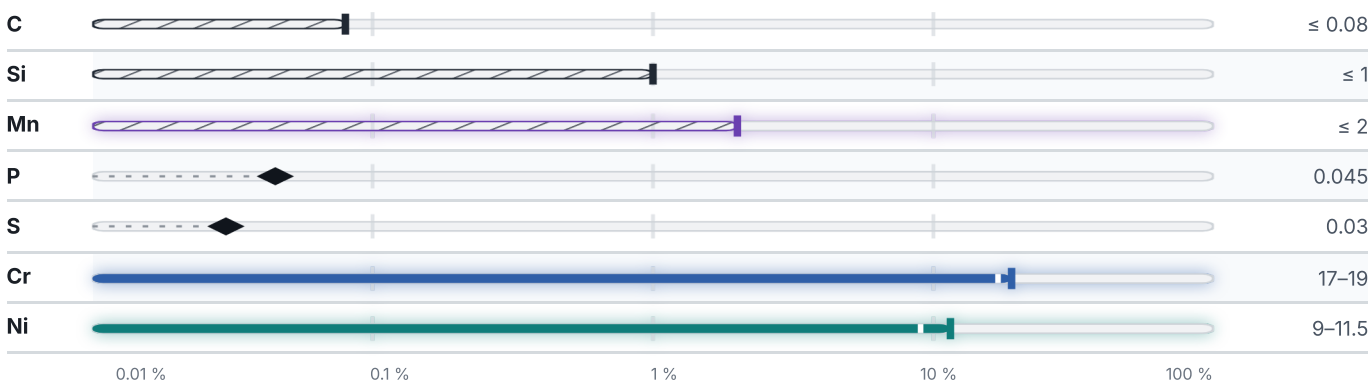
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 68.6 %
- Cr — 18 %
- Ni — 10.3 %
- Mn — 2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.2 %

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: Mo.

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

70 megnevezés · 7 azonosként igazolva

Egyesült Államok		47	A965	astm
S34700	A minőség saját neve	uns	F2281	astm
S34800	A minőség saját neve	uns	F593	astm
S34809	A minőség saját neve	uns	F594	astm
30347		aisi-sae	F738	astm
30348		aisi-sae	F836	astm
347	A minőség saját neve	aisi-sae	Egyesült Államok / Légi- és űrpar	
348	A minőség saját neve	aisi-sae		
348H	A minőség saját neve	aisi-sae	5362	ams
S34800		aisi-sae	5512	ams
A1012		astm	5556	ams
A1049		astm	5558	ams
A182		astm	5571	ams
A193		astm	5575	ams
A194		astm	5646	ams
A213		astm	5654	ams
A240		astm	5674	ams
A249		astm	5790	ams
A264		astm	5897	ams
A269		astm	7490	ams
A276		astm	Egyesült Királyság	
A312		astm		
A313		astm	2 S.130	bs
A314		astm	2 S.143	bs
A320		astm	3 S.144	bs
A336		astm	347S17	bs
A358		astm	3S.145	bs
A376		astm	S.525	bs
A403		astm	S143	bs
A409		astm	S144	bs
A430		astm	S145	bs
A473		astm	S527	bs
A479		astm	Európa	
A511		astm		
A554		astm	X5CrNiNb18-10	A minőség saját neve
A580		astm		din-en
A632		astm		
A774		astm		
A778		astm		
A813		astm		
A814		astm		
A943		astm		

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: S.525
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	1.4546	2026. szept. 8.