

ANYAGSZÁM 1.4373 · 1.4. OSZTÁLY

X12CrMnNiN18-9-5

Anyagszám 1.4373

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 31 szabványos megnevezés 12 régióból.

SŰRŰSÉG	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK	JELLEMZŐÉRTÉKEK
7.85 g/cm ³	31 12 régióban	9 nyilvántartva

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

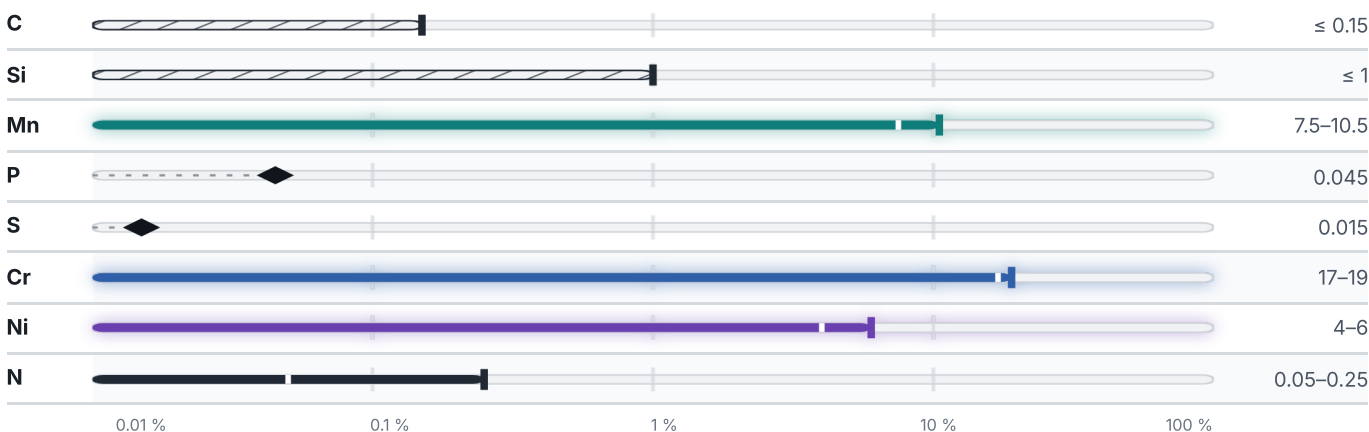
Mi ez az ötvözet valójában



■ Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 66.6 % ■ Cr — 18 % ■ Mn — 9 % ■ Ni — 5 %

■ Nyomelemek és szennyezők · 1.4 %

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

4 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars/Rods	520	275	40	45

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

31 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok	15	Japán	2	
S20100	uns	SUS201	jis	
S20200	A minőség saját neveuns	SUS202	jis	
201	aisi-sae	Európa	1	
202	A minőség saját neveaisi-sae	X12CrMnNiN18-9-5	A minőség saját neve	din-en
20202	aisi-sae	Egyesült Királyság	1	
S20200	aisi-sae	284S16	bs	
A1012	astm	Franciaország	1	
A213	astm	Z12CMN17-07Az	afnor	
A240	astm	Nemzetközi	1	
A249	astm	X12CrMnNiN18-9-5	iso	
A276	astm	Csehország	1	
A314	astm	17460	csn	
A473	astm	Szlovákia	1	
A480	astm	17 460	stn	
A666	astm	Lengyelország	1	
Kína	3	1H17N4G9	pn	
12Cr17Mn6Ni5N	gb	Dél-Korea	1	
12Cr18Mn9Ni5N	gb	STS201	ks	
1Cr18Mn8Ni5N	gb			
Oroszország / FÁK	3			
12Ch17G9AN4	gost			
12X17F9AH4	gost			
EI878	gost			

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: X12CrMnNi18-9-5

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

[Ajánlatkérés indítása](#)**ADATLAP ONLINE**

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4373

KIADVA

2026. aug. 28.