

ANYAGSZÁM 1.4044 · 1.4. OSZTÁLY

1X17H2

Anyagszám 1.4044

szerepel X15CrNi17-3 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 33 szabványos megnevezés 7 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 33 7 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

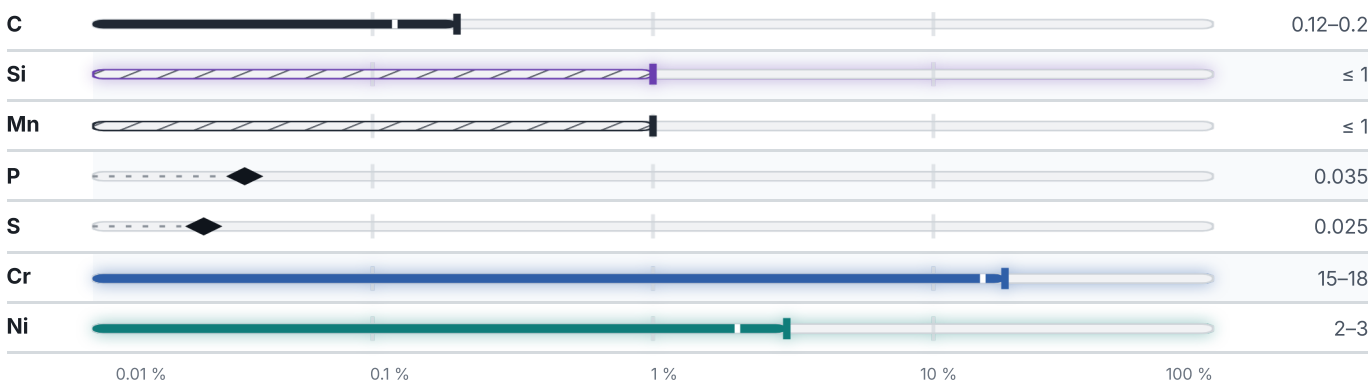
Mi ez az ötvözet valójában



● Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 78.8 % ● Cr — 16.5 % ● Ni — 2.5 % ● Si — 1 %

● Nyomelemek és szennyezők · 1.2 %

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

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Mo.

Mechanikai tulajdonságok

10 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting	950	750	8	20	250

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting	850	650	8	20	350

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

33 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok	19	Oroszország / FÁK	6
S43100	A minőség saját neve uns	14KH17N2	gost
431	A minőség saját neve aisi-sae	14Kh17N2L	gost
51431	aisi-sae	14X17H2	gost
A176	astm	1X17H2	gost
A276	astm	ЭИ268	gost
A314	astm	ЭИ268Л	gost
A473	astm		
A478	astm	Egyesült Királyság	3
A479	astm	431S29	bs
A484	astm	7S80	bs
A493	astm	S80	bs
A580	astm		
A593	astm	Egyesült Államok / Légi- és űripar	2
A594	astm	5628	ams
F1613	astm	5682	ams
F2281	astm		
F738	astm	Európa	1
F836	astm	X15CrNi17-3	A minőség saját neve din-en
F899	astm		
		Franciaország	1
		Z15CN16-02	afnor
		Japán	1
		SUS431	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: 1X17H2

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4044

KIADVA

2026. szept. 8.