

ANYAGSZÁM 1.4418 · 1.4. OSZTÁLY

X4CrNiMo16-5-1

Anyagszám 1.4418

szerepel X 4 CrNiMo 16 5 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 8 szabványos megnevezés 3 régióból.

SÚRÚSÉG 7.7 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 8 3 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
---	---	--

Kémiai összetétel

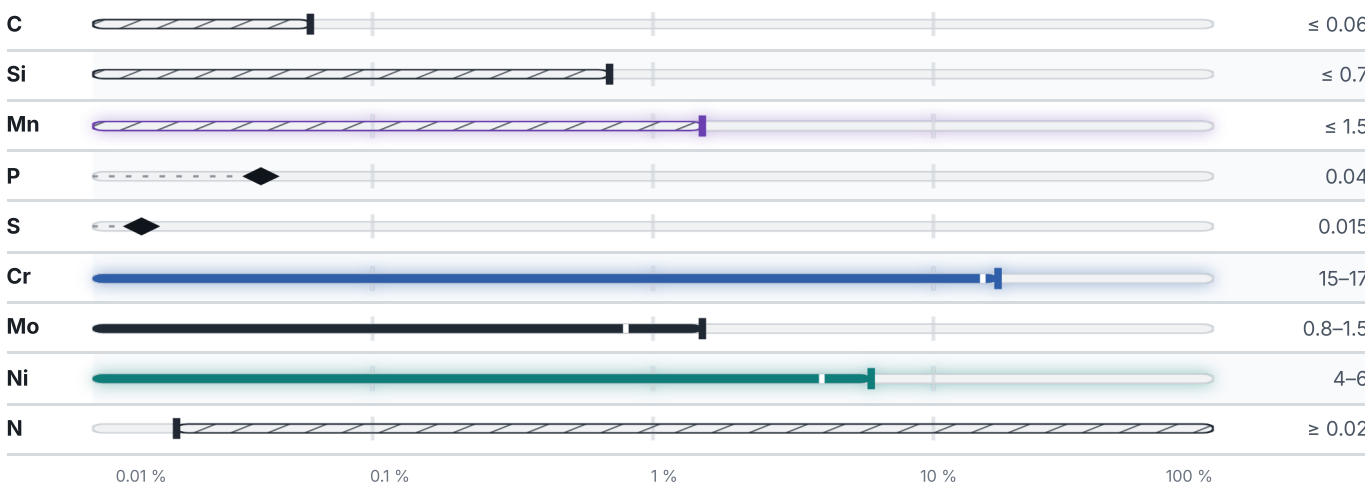
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 75.5 %
- Cr — 16 %
- Ni — 5 %
- Mn — 1.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 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

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

1 érték 1 állapotban

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	320

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.7	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

8 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Európa	3	Svédország	3
1.4418	din-en	2387	ss
X 4 CrNiMo 16 5	din-en	S165M	ss
X4CrNiMo16-5-1	din-en	SS 2387	ss
		Franciaország	2
		Z6CND16-04-01	afnor
		Z6CND16-05-01	afnor

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: X4CrNiMo16-5-1

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4418

KIADVA

2026. aug. 27.