

ANYAGSZÁM 1.4916 · 1.4. OSZTÁLY

X18CrMnMoNbVN12

Anyagszám 1.4916

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 10 szabványos megnevezés 4 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 10 4 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 12 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

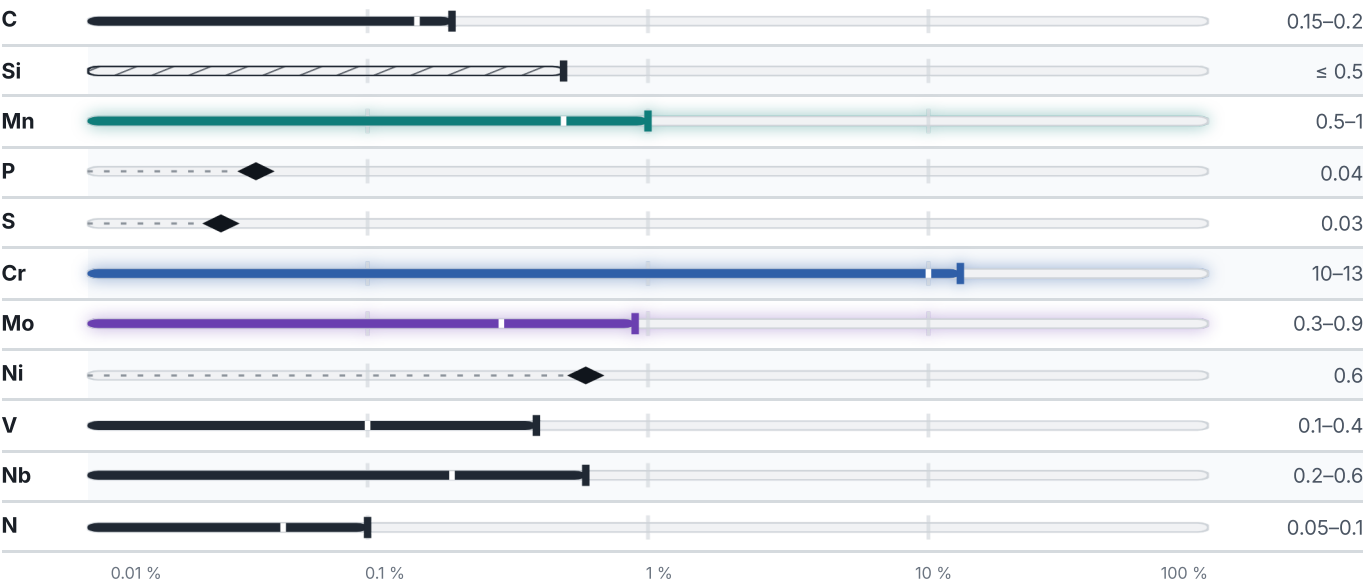
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 85.1 %
- Cr — 11.5 %
- Mn — 0.8 %
- Mo — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 2.1 %

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

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvözött összetételi ablakon), ezért itt nem becslünk átalakulási hőmérsékletet.

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

10 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK	4	Nemzetközi	2
18Ch11MNFB	gost	MM12G	iso
18X11MHΦБ	gost	X18CrMnMoNbVN12	iso
2X11MΦБH	gost		
EP291	gost	Európa	1
Franciaország	3	X18CrMnMoNbVN12	A minőség saját neve din-en
56T5	afnor		
Z20CDNbV11	afnor		
Z21CDNbV11	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: X18CrMnMoNbVN12

Ajánlatkérés indítása

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

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4916

KIADVA

2026. aug. 27.