

06Cr16Ni18

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 1 szabványos megnevezés 1 régióból.

RUGALMASSÁGI MODULUS 193 GPa	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 1 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

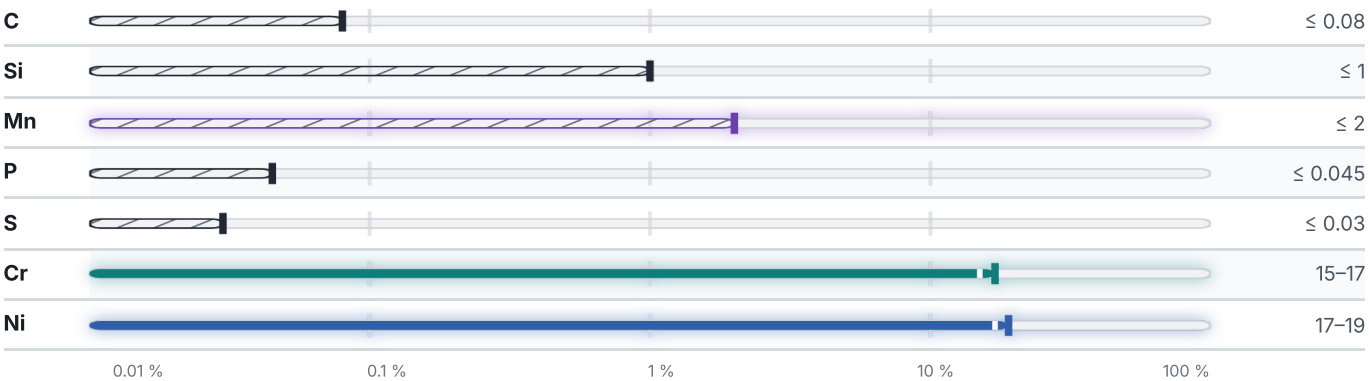
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 62.8 %
- Ni — 18 %
- Cr — 16 %
- Mn — 2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.2 %

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.

Fizikai tulajdonságok

3 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
100	16.2	—

ÁLLAPOT · MÉRET	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
500	–	500
JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Rugalmassági modulus	193	GPa
Hőtágulási együttható	17.3	10 ⁻⁶ /K
Fajlagos elektromos ellenállás	750	nΩ·m

Megnevezések az egyes szabványokban

1 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Kína	1
06Cr16Ni18 A minőség saját neve	gb

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: 06Cr16Ni18

[Ajánlatkérés indítása](#)

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

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	—	2026. aug. 16.