

ANYAGSZÁM 1.4408 · 1.4. OSZTÁLY

07Ch18N10G2

Anyagszám 1.4408

szerepel G-X 6 CrNiMo 18 10 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 17 szabványos megnevezés 7 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 17 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

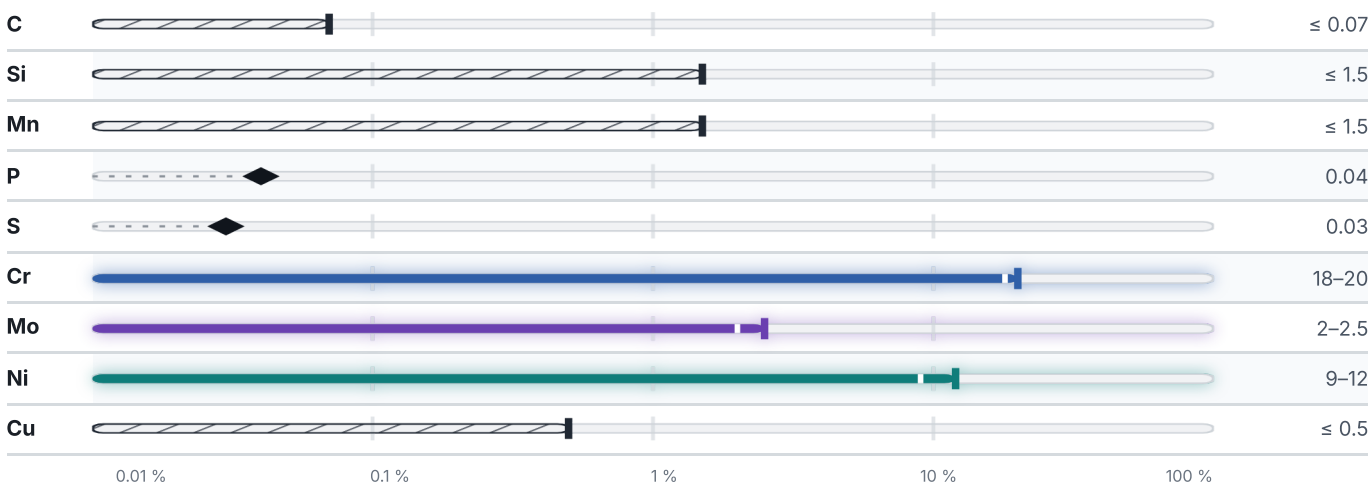
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 64.6 %
- Cr — 19 %
- Ni — 10.5 %
- Mo — 2.3 %
- Nyomelemek és szennyezők · 3.6 %

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 becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

4 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
Casting	440	185	28	–
Solution heat treatment	–	–	–	183

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

17 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Európa		3	Japán		3
1.4408	din-en		SCS 14A	jis	
G-X 6 CrNiMo 18 10	A minőség saját neve	din-en	SCS 14X	jis	
GX5CrNiMo19-11-2	A minőség saját neve	din-en	SCS14	jis	
Egyesült Államok		3	Spanyolország		2
J92900	A minőség saját neve	uns	F.8414	une	
CF-8M	aisi-sae		F.8414-AM-X7 CrNiMo20 10	une	
J92900	aisi-sae		Oroszország / FÁK		2
Egyesült Királyság		3	07Ch18N10G2	gost	
316C16	bs		S2M2L	gost	
845 grade B	bs		Svédország		1
ANC 4 grade B	bs		2343	ss	

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: 07Ch18N10G2

Ajánlatkérés indítása

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

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVÁ
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.4408	2026. aug. 25.