

ANYAGSZÁM 1.3965 · 1.3. OSZTÁLY

X8CrMnNi18-8

Anyagszám 1.3965

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 24 szabványos megnevezés 8 régióból.

SŰRŰSÉG	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK	JELLEMZŐÉRTÉKEK
7.85 g/cm ³	24 8 régióban	9 nyilvántartva

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

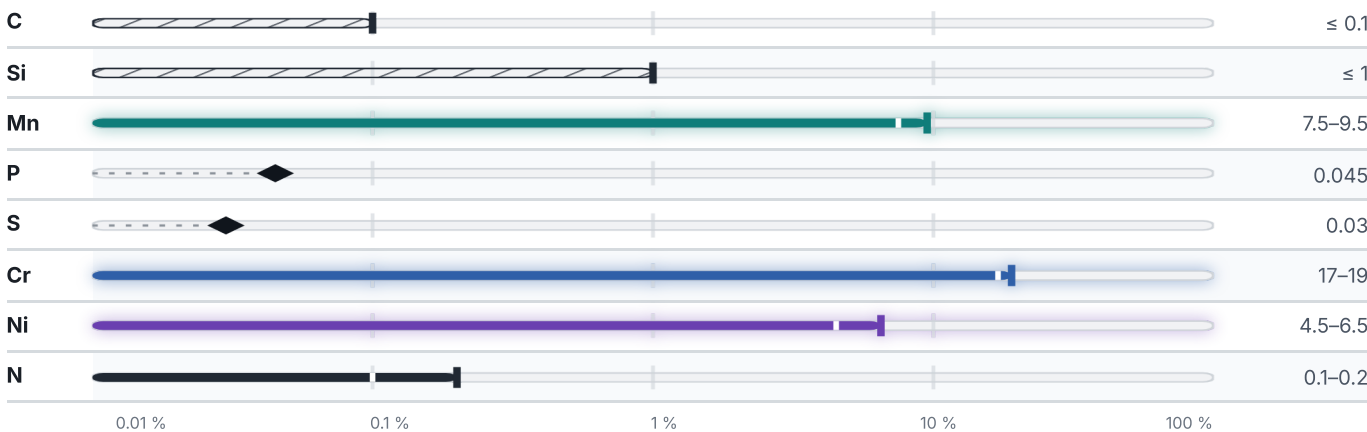
Mi ez az ötvözet valójában



■ Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 66.7 % ■ Cr — 18 % ■ Mn — 8.5 % ■ Ni — 5.5 %

■ Nyomelemek és szennyezők · 1.3 %

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.

Mechanikai tulajdonságok

13 érték 5 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	690	345	45	55

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet trick, GOST 7350-77	690	345	40

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	690	40

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin cold-worked , GOST 5582-75	980	15

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 4986-79	640	20–40

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

24 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Egyesült Államok	14	Oroszország / FÁK	4
S20200	uns	12KH17G9AN4	gost
S21900	uns	12X17Г9AH4	gost
202	aisi-sae	X17Г9AH4	gost
20202	aisi-sae	ЭИ878	gost
XM-10	aisi-sae		
A1012	astm	Európa	1
A213	astm	X8CrMnNi18-8	din-en
A240	astm		
A249	astm	Egyesült Királyság	1
A276	astm	284S16	bs
A314	astm		
A473	astm	Japán	1
A480	astm	SUS 202	jis
A666	astm		
		Kína	1
		1Cr18Mn8Ni5N	gb

Csehország	1	Lengyelország	1
17 460	csn	1H17N4G9	pn

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: X8CrMnNi18-8
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.3965	2026. aug. 27.