

ANYAGSZÁM 1.7383 · 1.7. OSZTÁLY

11CrMo9-10

Anyagszám 1.7383

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 21 szabványos megnevezés 9 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 21 9 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

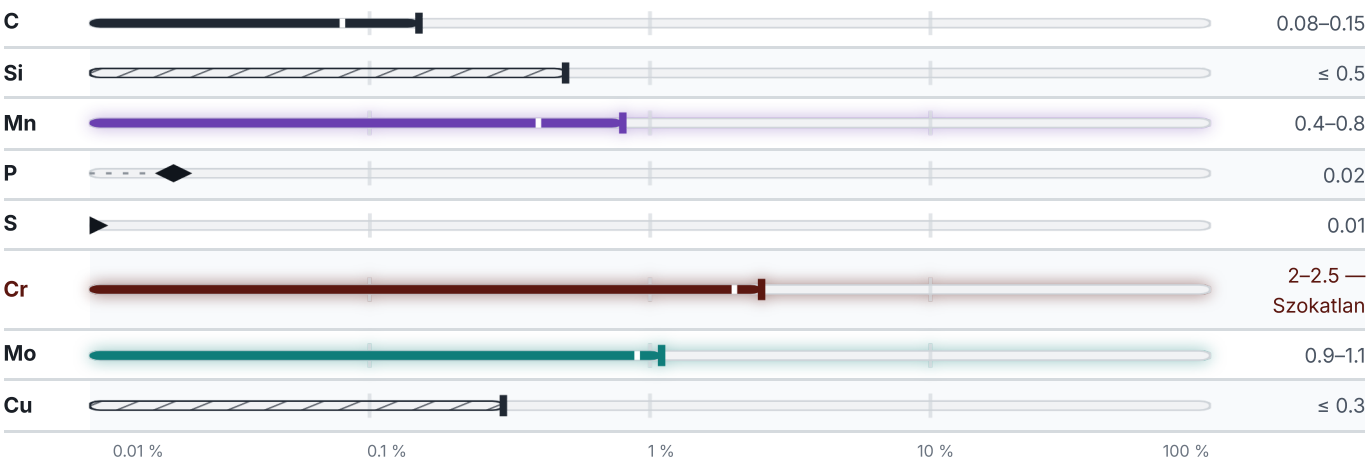
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.2 %
- Cr — 2.3 %
- Mo — 1 %
- Mn — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.9 %

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 becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni.

Mechanikai tulajdonságok

10 érték 2 állapotban

NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 200	310	520–670	–
200 – 500	265	450–600	–
≤ 200	–	–	20
200 – 500	–	–	23
≤ 200	–	–	20
200 – 500	–	–	21
LIQUID QUENCHED AND TEMPERED			A %
≤ 60			18
60 – 100			17

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

21 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Egyesült Államok	9	Európa	1
2.25Cr1Mo	uns	11CrMo9-10	A minőség saját neve din-en
A182 F22	uns		
A182 T22	uns	Spanyolország	1
K21390	uns	12CrMo9-10	une
K21590	A minőség saját neve uns		
2.25Cr1Mo	astm	Olaszország	1
A182 F22	astm	12CrMo9-10	uni
A182 T22	astm		
K21590	astm	Csehország	1
		15313	csn
Oroszország / FÁK	4	Lengyelország	1
10Ch2M	gost	10H2M	pn
10X2M	gost		
1Ch2M	gost	Szlovákia	1
1Kh2M	gost	15 313	stn
Franciaország	2		
10CD9-10	afnor		
12CD9-10	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: 11CrMo9-10
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	1.7383	2026. aug. 27.